

CONSELHO ESTADUAL DO DESENVOLVIMENTO
GABINETE DE PLANEJAMENTO E CONTRÔLE
GPC - DT/02
SETEMBRO DE 1970

INFORMAÇÕES BÁSICAS DO SETOR INDUSTRIAL
EM MINAS GERAIS
SÉRIE DOCUMENTOS DE TRABALHO
GPC-DT/02
CONVENIO CED/BDMG/ILPES

- APRESENTAÇÃO -

O presente documento tem em vista oferecer às Divisões do G.P.C. as informações disponíveis sobre o se tor industrial de modo a facilitar o interrelacionamento dessa atividade com as demais. No momento, cuida a DDI de definir, a várias alternativas, a imagem objetivo da indústria em Minas Gerais, no seu conjunto e especialmen te, seguindo obviamente as orientações traçadas no Do cumento GPG-02. Ademais, a partir de roteiro em discus são, trata da interpretação da economia industrial do Es tado em período recente, de modo que à luz desta e da imagem que se projeta, possa definir claramente as dire trizes de política industrial a seguir no médio e longo prazo. Pretende-se que até meados de outubro tais traba lhos possam ser preliminarmente discutidos.

ÍNDICE DOS QUADROS

1. MG - indústria manufatureira - valor agregado a preços correntes de mercado (1959-70);
2. MG - indústria manufatureira - valor agregado a preços constantes de mercado de 1970;
3. MG - índices de crescimento do produto industrial a preços constantes de mercado de 1970 (base 1959);
4. MG - indústria manufatureira - taxas de crescimento anual, por períodos, do produto industrial por ramos a preços constantes de mercado de 1970;
5. MG - indústria manufatureira - nº de estabelecimentos por ramos e regiões (1965);
6. MG - indústria manufatureira - estrutura percentual do número de estabelecimentos por ramos e regiões (1965);
7. MG - indústria manufatureira - estrutura percentual do número de estabelecimentos por regiões e ramos (1965);
8. MG - indústria manufatureira - distribuição regional do valor agregado em 1970, por ramos, a preços de mercado de 1970;
9. MG - indústria manufatureira - estrutura percentual do valor agregado regional a preços de mercado de 1970, por ramos (1970);
10. MG - indústria manufatureira - estrutura percentual do valor agregado por ramos, a preços de mercado de 1970, por regiões (1970);

ÍNDICE DOS QUADROS

(Continuação)

11. MG - indústria manufatureira - média mensal de pessoal ocu
pado por ramos (1959-1965-1969);
12. MG - indústria manufatureira - média mensal de pessoal ocu
pado por ramos e regiões (1969);
13. MG - indústria manufatureira - estrutura percentual da ocu
pação por ramos e regiões (1969);
14. MG - indústria manufatureira - estrutura percentual da ocu
pação regional por ramos (1969);
15. MG - indústria manufatureira - produto por pessoa ocupada
a preços constantes de mercado de 1970;
16. MG - indústria manufatureira - evolução da estrutura produ
tiva por ramos, com base no valor agregado a preços constan
tes de mercado de 1970;
17. MG - indústria manufatureira - número de estabelecimentos -
por estratos de ocupação e por regiões (1965);
18. MG - indústria manufatureira - número de estabelecimentos
por estratos de ocupação, por regiões e ramos (1965);
18.1 a 18.18
19. MG - indústria manufatureira - número de estabelecimentos -
por estratos de ocupação e por tipos de indústria (1969);
19.1 a 19.5
20. MG - indústria manufatureira - número de estabelecimentos
por estratos de ocupação, por ramos e para cada região(1965);
20.1 a 20.8

ÍNDICE DOS QUADROS

(Continuação)

21. MG - indústria manufatureira - número de estabelecimentos por estratos de ocupação e por ramos (1965);
22. MG - indústria manufatureira - pessoal ocupado por ramos, segundo estratos de ocupação e por regiões, em 1969, com base na estrutura de 1965;
22.1 a 22.18
23. MG - indústria manufatureira - pessoal ocupado segundo estratos de ocupação por ramos, e para cada região (1969);
23.1 a 23.8
24. MG - indústria manufatureira - pessoal ocupado por estratos de ocupação e por tipos de indústria (1969);
24.1 a 24.5
25. MG - indústria manufatureira - pessoal ocupado por estratos de ocupação e por ramos (1969);
26. MG - indústria manufatureira - estrutura percentual da ocupação por ramos, segundo grupos de pessoas ocupadas, por regiões (1969);
26.1 a 26.18
27. MG - indústria manufatureira - estrutura da ocupação por grupos de pessoas ocupadas, por ramos e para cada região (1969);
27.1 a 27.8
28. MG - indústria manufatureira - estrutura da ocupação por grupos de pessoas ocupadas, por tipos de indústrias (1969);
28.1 a 28.5

ÍNDICE DOS QUADROS

(Continuação)

29. MG - indústria manufatureira - estrutura da ocupação por grupos de pessoas ocupadas e por ramos (1969);
30. MG - indústria manufatureira - número de estabelecimentos por estratos de valor de vendas e por ramos (1965);
31. MG - indústria manufatureira - valor de vendas por ramos, segundo estratos de valor de vendas, por regiões (1965);
31.1 a 31.18
32. MG - indústria manufatureira - valor de vendas por ramos segundo estratos de valor de vendas e para cada região (1965);
32.1 a 32.8
33. MG - indústria manufatureira - valor de vendas por estratos de valor de vendas, segundo tipos de indústrias (1965);
33.1 a 33.5
34. MG - indústria manufatureira - valor de vendas por estratos de valor de vendas e por ramos (1965);
35. MG - indústria manufatureira - estrutura da distribuição do número de estabelecimentos por estratos de valor de vendas e por ramos (1965);
36. MG - indústria manufatureira - estrutura da distribuição do valor de vendas por ramos, segundo estratos de vendas, por regiões (1965);
36.1 a 36.18

ÍNDICE DOS QUADROS

(Continuação)

37. MG - indústria manufatureira - estrutura da distribuição do valor de vendas por ramos, segundo estratos de valor de vendas e para cada região (1965);
37.1 a 37.8
38. MG - indústria manufatureira - estrutura do valor de vendas por estratos de valor de vendas, segundo tipos de indústrias (1965);
38.1 a 38.5
39. MG - indústria manufatureira - estrutura do valor de vendas por estratos de valor de vendas e por ramos (1965);
40. MG - indústria manufatureira - número de estabelecimentos, pessoal ocupado e valor das vendas, por municípios selecionados para cada região (1965);
40.1 a 40.8;
41. MG - indústria manufatureira - número de estabelecimentos, pessoal ocupado e valor das vendas, por municípios selecionados, por ramos e região (1965);
41.1 a 41.8
42. MG - indústria manufatureira - valor corrente do financiamento concedido pelo BDMG e inversão respectiva por ramos industriais e por região (1963-69);
42.1 a 42.8.
43. MG - indústria manufatureira - valor corrente do financiamento concedido pelo BDMG e inversão respectiva por ramos industriais (1963-69);

ÍNDICE DOS QUADROS

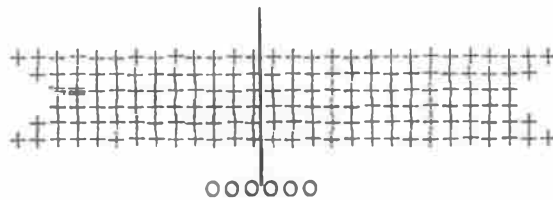
(Continuação)

44. MG - indústria manufatureira - valor constante, a preços de 1969, do financiamento concedido pelo BDMG, e inversão respectiva por ramos industriais e por região (1963-69);
44.1 a 44.8
45. MG - indústria manufatureira - valor constante, a preços de 1969, do financiamento concedido pelo BDMG e inversão por ramos industriais (1963-69);
46. MG - indústria manufatureira - estrutura percentual do financiamento concedido pelo BDMG e da inversão respectiva por ramos industriais, por região e por ano (1963-69);
47. MG - indústria manufatureira - estrutura percentual do financiamento concedido pelo BDMG e da inversão respectiva, por ramos, por ano e no período 1963-69;
48. MG - arrecadação setorial do ICM por Região em 1969;
49. MG - participação regional da arrecadação do ICM por setores em 1969;
50. MG - participação setorial da arrecadação do ICM por regiões em 1969;
51. MG - valor agregado setorial (1960-70) a preços constantes de mercado de 1970;
52. MG - Estrutura percentual do valor agregado setorial a preços constantes de mercado de 1970 (1960-70);

ÍNDICE DOS QUADROS

(Continuação)

53. MG - taxas de crescimento anual, por períodos, do valor agregado setorial a preços constantes de mercado de 1970;
54. MG - valor agregado setorial, por regiões, a preços constantes de mercado de 1970;
55. MG - estrutura percentual do valor agregado regional, por setores, a preços constantes de mercado de 1970;
56. MG - estrutura percentual do valor agregado setorial, por regiões a preços constantes de mercado de 1970.



Quadro

MIMAS GERAIS: Indústria Manufatureira - Valores Agregados a preços correntes de Mercado (1959-70)
(Cr. \$1000,00)

Ramos Anos	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
(A) Tradicional	52.838	43.718	61.929	94.156	143.085	264.863	415.249	597.646	759.319	956.701	1.295.449
1. Alimentar	17.334	22.641	31.060	48.922	61.635	117.396	173.764	241.241	510.921	549.566	479.578
2. Bebidas	995	1.253	1.560	2.401	4.423	8.840	14.419	26.773	36.310	58.703	87.652
3. Fumo	3.222	4.442	6.480	10.467	19.139	38.669	61.623	88.857	117.675	153.486	202.262
4. Têxtil	7.098	9.880	15.281	21.932	48.145	74.175	117.711	165.011	193.884	254.704	320.568
5. Vestuário e Calçados	918	1.216	1.789	2.448	4.705	8.635	14.117	20.210	26.012	34.934	57.443
6. Madeira	1.623	1.816	2.147	2.807	3.431	7.200	12.124	20.247	29.412	42.265	61.177
7. Móvelaria	576	742	1.010	1.522	1.928	2.647	2.954	4.540	6.757	9.953	14.557
8. Couros, Peles e Similares	366	765	1.230	1.723	2.624	4.031	5.489	11.468	13.604	18.703	27.344
9. Editorial e Gráfica	706	941	1.352	2.234	4.035	8.170	13.048	18.749	24.744	32.385	44.668
(B.C) Dinâmica	17.391	23.631	35.928	61.530	127.743	259.800	449.765	691.564	885.431	1.457.250	2.225.180
B	12.799	16.858	24.732	42.412	89.731	185.903	325.198	493.952	621.242	1.087.544	1.699.190
10. Papel e Papelão	607	768	1.199	2.094	2.877	7.019	9.107	14.808	16.871	25.391	31.998
11. Borracha	69	98	139	229	445	936	1.518	3.225	3.594	5.533	6.951
12. Química	1.178	1.571	2.102	3.314	6.949	15.743	26.249	28.976	40.789	23.4532	37.4824
13. Minerais não Metálicos	3704	5.197	8.155	13.490	26.123	49.449	88.104	142.739	191.273	282.912	378.487
14. Metalurgia	7241	9.204	13.131	23.335	53.337	112.734	200.160	304.204	364.765	539.216	906.939
C	4.592	6.773	11.196	19.118	38.012	73.897	124.567	191.612	264.139	369.706	525.982
15. Produtos Metálicos	1.533	2.166	3.143	6.689	13.652	25.137	46.060	68.952	84.528	122.427	163.881
16. Mecânica	1.044	1.531	2.380	4.309	8.502	17.866	28.560	48.104	65.256	93.836	142.125
17. Mat. Elétrico e Comunicações	501	669	950	1.713	3.098	7.364	10.579	17.064	25.199	36.866	54.277
18. Mat. de Transporte	1.464	2.417	4.723	6.467	12.760	23.530	39.365	63.442	85.156	116.577	163.699
Setor Industrial	50.229	67.349	97.857	155.828	270.828	529.663	865.014	1.289.210	1.644.750	2.419.951	3.520.619

MINAS GERAIS: Indústria e Serviços - Valor Agregado (1959-1969) - Estimativas base 1960
(C = 1000 Cr)

Ramos	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	19
(A) Tradicional	1250392	1274206	1247117	1266564	1265322	1321435	1514140	1434702	1440672	1547227	1638317	172
1. Alimentar	465851	485349	460917	478386	469454	492437	521313	522764	568411	554674	620483	65
2. Bebidas	63023	60424	57695	54966	55096	55226	55356	65422	77436	92346	101543	128
3. Têxtil	149524	157524	142451	176137	159446	144574	202576	215847	238158	234886	252416	26
4. Têxtil	352001	364859	369264	373664	387667	402669	417472	433775	402469	401664	402501	40
5. Vestuário e Calçados	66315	66315	56307	34072	37561	31122	64976	65544	76100	70934	71804	71
6. Madeira	75271	44552	34461	47622	33119	46327	40351	49236	57629	57202	76422	86
7. Metalúrgia	28335	28287	25924	28925	18532	13354	4831	11636	13614	15546	18458	21
8. Serviços, Petróleo e S. minerais	21130	22332	20344	20362	21091	24247	27544	21176	24815	24108	34200	36
9. Edifícios e Equipamento	52517	34195	35810	57744	34742	41644	46067	22462	43744	51474	54040	52
(B) C) Diversa	68414	500538	226434	1120205	1268600	1450605	1460294	1697100	1798359	335704	3740344	314
	541071	229806	220854	246933	317206	300144	3631769	1222285	1211214	1741110	2633291	241
10. Papel e Papéis	67947	21676	36199	34476	17738	35310	30249	35438	32566	35234	32476	41
11. Borracha	3184	3357	3011	3544	4261	4727	552	2371	6754	7775	2637	9
12. Química	14214	64127	63954	65000	65500	65866	68366	70777	73309	366368	463482	522
13. Mineração e Metalurgia	148451	187007	229637	157423	245157	473111	232074	324156	359127	416819	472747	53
14. Metalurgia	491351	342629	375382	401538	471444	214226	200302	73443	795855	145044	1098167	136
C	162457	212602	273664	373732	450764	449621	420327	174410	526730	151456	520730	726
15. Indústria Metalúrgica	60696	60158	40403	124770	136363	152167	145342	165624	174951	141276	204742	213
16. Indústria	52336	43074	36324	77417	82605	48444	41358	106358	123334	144148	167923	194
17. Indústria de S. minerais	14822	15174	15430	13343	23340	15715	31516	57143	43751	51028	57858	84
18. Indústria de Transporte	7423	7205	116251	153252	214553	186290	192124	162390	174614	144124	211510	238
Sector Industrial	1944526	2114734	2183471	2387074	2534357	2770790	2834436	3131802	3289061	3402493	4349131	466

Fonte: Estimativas da DDI - Gabinete de Planejamento e Controle - CED

Quadro 3

MINIS GERAIS: Indústria Manufatureira - Índice de Crescimento do Produto a Preços Constantes do Mercado de 1970. - (Base : 1959 = 100)

RAMOS	ANOS	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970
(A) TRADIÇÃO.M.L		100	101,90	99,74	101,31	101,27	105,68	110,30	114,74	119,22	123,74	131,06	137,17
1. Alimentar		100	104,29	98,94	102,69	100,56	105,71	111,92	112,22	122,02	126,52	133,14	138,14
2. Bebidas		100	95,88	91,55	87,22	87,42	87,63	87,83	104,12	123,50	146,60	173,81	206,17
3. Fumo		100	105,35	111,05	117,11	123,35	130,12	135,47	144,58	152,58	160,42	169,16	178,17
4. Têxtil,		100	102,47	103,71	104,94	108,88	112,92	117,30	121,80	113,03	112,81	112,58	112,12
5. Vestuário e Calçados		100	96,39	92,90	89,53	95,31	101,20	107,58	114,08	116,01	117,45	113,89	120,12
6. Madeira		100	85,76	72,35	62,47	44,00	48,24	53,65	65,41	75,76	76,00	101,53	117,17
7. Mobiliário de Madeira		100	98,36	96,89	95,25	69,37	50,70	36,77	41,28	48,98	58,15	69,04	81,11
8. Couro, Peles e Similares		100	105,88	96,67	96,39	102,65	114,99	108,35	100,19	117,45	137,76	161,86	189,19
9. Editorial e Gráfica		100	105,27	110,72	116,52	122,67	129,17	136,03	143,23	150,61	158,70	166,96	175,17
(B+C) - Dinâmica		100	121,09	134,90	161,39	182,68	209,02	210,38	244,49	259,08	339,38	394,78	453,17
B. 10. Papel e Papelão		100	116,28	122,45	137,82	150,88	184,84	191,95	225,72	234,77	327,56	385,52	446,17
11. Borracha		100	99,10	109,13	125,15	100,25	126,35	108,23	128,59	130,84	136,82	143,11	149,11
12. Química		100	106,38	113,41	120,73	133,83	138,46	164,32	206,38	218,56	244,19	272,83	304,17
13. Minerais não Metálicos		100	99,87	99,62	99,50	99,21	99,50	99,50	102,26	105,77	529,33	676,86	754,17
14. Metalurgia		100	124,70	136,58	155,03	163,48	182,10	183,07	216,53	239,45	277,95	315,20	358,17
C. 15. Produtos Metálicos		100	117,60	121,98	139,47	161,81	212,53	224,25	269,31	273,15	324,37	376,99	448,17
16. Mecânica		100	138,18	179,11	245,14	295,67	294,92	275,83	311,18	345,47	381,39	427,68	476,17
17. Material Eléctrico e de Comunicação e de Cações		100	132,39	148,94	204,58	214,79	250,70	239,79	277,82	296,43	315,14	337,32	352,17
18. Material de Transporte		100	133,21	175,90	240,96	253,61	295,18	282,53	328,92	382,13	445,78	519,31	602,17
Setor Industrial		100	102,41	104,82	124,09	160,84	240,96	212,64	250,59	295,18	348,19	457,82	602,17
		100	161,54	247,18	343,59	451,03	373,82	341,02	363,85	401,54	435,90	474,21	512,17
		100	108,75	112,29	122,76	130,33	142,57	147,02	161,06	169,14	200,72	225,20	250,17

Quadro 4

MINAS GERAIS: Indústria Manufatureira - Taxas de Crescimento anual, por períodos, do produto industrial por ramos, a preços constantes de mercado de 1.970.

Ramos	Períodos	1959 - 1965	1965 - 1970	1959 - 1970
(A) TRADICIONAL		1,7	4,5	3,0
1.Alimentar		1,9	4,4	3,0
2.Bebidas		-2,2	18,6	6,8
3.Fumo		5,2	5,6	5,4
4.Textil		2,7	-0,9	1,1
5.Vestuário e Calçados		1,2	2,3	1,7
6.Madeira		-9,9	17,0	1,5
7.Mobiliário de Madeira		-15,4	17,4	-1,8
8.Couros, Peles e Similares		1,3	11,9	6,0
9.Editorial e Gráfica		5,3	5,3	5,3
(B + C) DINÂMICA		7,0	16,6	14,7
B		6,1	18,4	14,6
10.Papel e Papelão		1,3	6,7	3,7
11.Borracha		8,7	10,8	10,7
12.Química		-0,1	40,0	20,0
13.Minerais não metálicos		11,1	13,8	12,3
14.Metalurgia		14,4	14,8	14,6
C		18,4	9,5	15,3
15.Produtos Metálicos		15,7	6,6	12,1
16.Mecânica		18,9	13,5	17,7
17.Material Elétrico e de Comunicações		13,4	19,0	17,7
18.Material de Transporte		22,7	7,0	16,0
SETOR INDUSTRIAL		6,6	11,2	8,7

FONTE: Quadro 2.

MINAS GERAIS: Indústria Manufatureira - número de estabelecimentos por ramos e regiões - 1965 -

Ramos	Regioes																	
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	TOTAL									
(A) TRADICIONAL	1.843	2.069	3.031	1.015	699	334	775	1.348	11.114									
1. Alimentar	812	1.307	2.057	569	356	151	565	928	6.745									
2. Bebidas	88	98	178	24	19	28	85	129	649									
3. Fumo	2	3	12	2	-	-	8	-	27									
4. Textil	49	36	19	9	10	20	1	-	144									
5. Vestuário e Calçados	224	199	161	146	94	54	64	49	991									
6. Madeira	185	154	233	107	102	35	12	106	934									
7. Mobiliário	200	139	212	75	84	27	22	86	845									
8. Couros, Peles e Similares	33	8	30	12	13	8	9	10	123									
9. Editorial e Gráfica	121	65	78	40	19	7	4	21	355									
(+) Diversos	129	60	51	31	2	4	5	19	301									
(B + C) DINÂMICA	842	352	809	322	163	88	45	168	2.789									
B.	549	253	661	247	130	71	45	133	2.089									
10. Papel e Papelão	16	23	8	4	-	-	-	2	53									
11. Borracha	19	7	16	3	-	-	-	2	47									
12. Química	94	55	53	25	14	10	2	5	258									
13. Minerais Não Metálicos	356	168	580	215	114	61	43	124	1.661									
14. Metalurgia	64	-	4	-	2	-	-	-	70									
C.	293	99	148	75	33	17	-	35	700									
15. Produtos Metálicos	198	57	101	46	20	13	-	22	457									
16. Mecânica	37	22	28	10	4	-	-	4	105									
17. Material Elétrico e de Comunicações	21	11	7	4	-	-	-	1	44									
18. Material de Transporte	37	9	12	15	9	4	-	8	94									
SETOR INDUSTRIAL	2.685	2.421	3.840	1.337	862	422	820	1.516	13.903									

Fonte: Elaboração DDI - Gabinete de Planejamento e Controle - CED - com base no Cadastro Industrial de 1965-IBGE.
 (+) Classificado segundo IBGE.

Quadro 6

Minas Gerais: Indústria Manufatureira - Estrutura percentual do número de estabelecimentos, por ramos e regiões.

- 1 9 6 5 -

Ramos	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	TOT
(A) Tradicional	68,64	85,45	78,93	75,92	81,09	79,15	91,52	88,92	79
1. Alimentar	30,24	53,96	53,57	42,56	41,30	35,78	68,90	61,21	48
2. Bebidas	3,28	4,05	4,64	1,80	2,20	6,64	10,37	8,51	1
3. Fumo	0,07	0,12	0,31	0,15	-	-	0,98	-	0
4. Textil	1,82	1,49	0,49	0,67	1,16	4,74	0,12	-	1
5. Vestuário e Calçados	8,34	8,22	4,19	10,92	10,91	12,80	7,81	3,23	7
6. Madeira	6,90	6,36	6,07	8,00	11,83	8,29	1,46	6,99	6
7. Mobiliário	7,45	5,75	5,52	5,61	9,75	6,40	2,63	5,68	6
8. Couros, Peles e Similares	1,23	0,33	0,78	0,90	1,51	1,90	1,10	0,66	2
9. Editorial e Grafica	4,51	2,69	2,03	2,99	2,20	1,65	0,49	1,39	2
(+) Diversos	4,80	2,48	1,33	2,32	0,23	0,95	0,61	1,25	2
(B + C) DINÂMICA	31,36	14,55	21,07	24,08	18,91	20,85	5,48	11,08	20
B. Papel e Papelão	20,45	10,45	17,22	18,47	15,08	16,82	5,48	8,77	15
10. Borracha	0,60	0,95	0,21	0,30	-	-	-	0,13	0
11. Química	0,71	0,29	0,42	0,22	-	-	-	0,13	0
12. Minerais não Metálicos	3,50	2,27	1,38	1,87	1,62	2,37	0,24	0,33	1
13. Metalurgia	13,26	6,94	15,10	16,08	13,23	14,45	5,24	8,18	11
14. C.	2,38	6,94	15,10	16,08	0,23	14,45	5,24	8,18	11
15. Produtos Metálicos	10,91	4,10	3,85	5,61	3,83	4,03	-	2,31	0
16. Mecânica	7,37	2,36	2,63	3,44	2,32	3,08	-	1,45	0
17. Material Elétrico e de Comunicações.	1,38	0,91	0,73	0,75	0,47	-	-	0,26	0
18. Material de Transporte	0,78	0,46	0,18	0,30	1,04	0,95	-	0,07	0
19. Material de Transporte	1,38	0,37	0,31	1,12	-	-	-	0,53	0
SETOR INDUSTRIAL	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100

Fonte: Quadro 5

(+) Classificado segundo IBGE

MINIS GERAIS: Indústria manufatureira - Estrutura Percentual do número de estabelecimentos por regiões e ramos.
1 9 6 5

Ramos	Regiões								TOTAL
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	
(A) TRADICIONAL									
1. Alimentar	16,59	18,63	27,28	9,13	6,28	3,00	6,97	12,12	100,00
2. Bebidas	12,04	19,38	30,49	8,43	5,28	2,24	8,38	13,76	100,00
3. Fumo	13,56	15,10	27,42	3,70	2,93	4,31	13,10	19,88	100,00
4. Têxtil	7,41	11,11	44,44	7,41	-	-	29,63	-	100,00
5. Vestuário e Calçados	34,03	25,00	13,20	6,25	6,94	13,89	0,69	-	100,00
6. Madeira	22,61	20,08	16,25	14,73	9,48	5,45	6,46	4,94	100,00
7. Mobiliário de Madeira	19,81	16,49	24,94	11,46	10,92	3,75	1,28	11,35	100,00
8. Couros, Peles e Similares	23,68	16,45	25,10	8,87	9,94	3,19	2,60	10,17	100,00
9. Editorial e Gráfica	26,83	6,50	24,39	9,76	10,57	6,50	7,32	8,13	100,00
3. (+) Diversos	34,08	18,31	21,97	11,27	5,35	1,97	1,13	5,32	100,00
(B + C) DINÂMICA	42,87	19,93	16,94	10,30	0,66	1,33	1,66	6,31	100,00
B.	30,20	12,62	29,01	11,55	5,84	3,15	1,61	6,02	100,00
	26,28	12,11	31,64	11,82	6,22	3,41	2,15	6,37	100,00
10. Papel e Papelão	30,18	43,39	15,08	7,55	-	-	-	3,80	100,00
11. Borracha	40,41	14,90	34,04	6,40	-	-	-	4,25	100,00
12. Química	36,44	21,32	20,54	9,69	5,43	3,87	0,77	1,94	100,00
13. Minerais Não Metálicos	21,43	10,12	34,92	12,94	6,86	3,67	2,59	7,47	100,00
14. Metalurgia	91,43	-	5,71	-	2,86	-	-	-	100,00
C.	41,87	14,14	21,14	10,71	4,71	2,43	-	5,00	100,00
15. Produtos Metálicos	43,34	12,47	22,10	10,06	4,38	2,84	-	4,81	100,00
16. Mecânica	35,24	20,95	26,67	9,52	3,81	-	-	3,81	100,00
17. Material Elétrico e de Comunica- ções	47,73	25,00	15,91	9,09	-	-	-	2,27	100,00
18. Material de Transporte	39,37	9,57	12,76	15,97	9,57	4,25	-	8,51	100,00
SETOR INDUSTRIAL	19,31	17,41	27,62	9,62	6,29	3,03	5,90	10,91	100,00

FONTE: Quadro 5

(+) Classificação segundo IBGE

MINIS GERAIS : Indústria Manufatureira - Distribuição Regional do
 Valor Agregado por Ramos e Preços de Mercado (1970)
 (Cr\$1.000,00 de 1970)

Ramos	Regiões		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	TO
(A) TRADICIONAL			842.041	277.337	256.726	132.557	59.220	53.737	12.518	37.348	1.721
1. Alimentar			196.359	103.503	134.422	96.857	18.326	8.324	4.130	33.361	64
2. Bebidas			78.408	10.980	25.846	4.639	936	1.780	2.456	4.899	12
3. Fumo			259.877	1.599	1.493	3.198	-	-	373	-	26
4. Têxtil			195.554	91.456	25.644	8.201	34.566	40.367	4.281	-	40
5. Vestuário e Calçados			23.453	37.727	4.114	5.007	1.105	480	421	371	7
6. Madeira			21.120	8.289	4.924	3.090	2.311	1.435	664	46.721	8
7. Mobiliário de Madeira			10.801	4.147	2.586	1.704	650	797	85	1.126	2
8. Couros, Peles e Similares			9.502	14.426	5.966	8.107	1.046	201	80	766	4
9. Editorial e Gráfica			46.967	5.210	1.731	1.754	290	353	28	604	5
(B+C) DINÂMICA			2.753.716	149.557	137.116	49.408	26.828	16.251	762	11.531	3.114
B.			2.217.086	43.001	80.126	31.373	24.731	15.468	762	6.168	2.411
10. Papel e Papelão			23.776	15.839	439	1.720	-	-	-	63	4
11. Borracha			5.794	1.861	1.517	526	-	-	-	9	6
12. Química			486.339	17.985	3.613	3.734	2.058	8.528	9	287	522
13. Minerais não Metálicos			407.736	7.316	66.064	25.393	17.969	6.940	753	5.810	53
14. Metalurgia			1.293.441	-	8.493	47	4.704	-	-	-	1.306
C.			536.630	106.556	56.990	18.115	2.097	783	-	5.363	72
15. Produtos Metálicos			162.169	7.908	35.755	6.005	556	577	-	748	213
16. Mecânica			92.936	90.054	6.253	4.928	214	-	-	409	194
17. Material Elétrico e de Comunicações			177.242	2.670	6.679	2.607	-	-	-	89	59
18. Material de Transporte			204.283	5.924	3.303	4.575	1.327	206	-	4.117	22
Setor Industrial			3.595.757	426.894	393.842	182.045	86.058	69.988	13.280	99.379	4.867

Fonte: Estimativas de DDI - Gabinete de Planejamento e Controle-C.D.

MINIS G.M.M.I.S : Indústria Manufactureira - Estrutura Percentual do Valor Agregado Regional, e Preços de Mercado de 1970, por Ramos (1970).-

Ramos	Regiões	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII
(A) TRADICIONAL									
1. Alimentar		48,90	16,11	14,91	7,69	3,43	3,12	0,73	5,11
2. Bebidas		30,43	16,04	20,50	15,01	2,04	1,29	0,64	5,17
3. Fumo		60,34	0,45	19,89	3,57	0,72	1,37	1,39	3,77
4. Têxtil		97,50	0,60	0,56	0,20	-	-	0,14	-
5. Vestuário e Calçados		40,03	22,06	6,41	2,05	0,64	10,09	1,07	-
6. Madeira		32,27	51,91	5,66	6,09	1,52	0,66	0,58	0,51
7. Mobiliário de Madeira		23,05	9,36	5,56	3,49	2,61	1,62	0,75	52,76
8. Couros, Peles e Sinaillares		49,33	10,94	11,81	7,70	2,97	3,64	0,39	5,14
9. Editorial e Gráfica		23,70	35,98	14,00	20,22	2,61	0,50	0,20	1,91
(B+C) DINÂMICA									
B.		32,49	9,15	3,04	3,00	0,51	0,62	0,05	1,06
10. Papel e Papelão		07,55	4,76	4,35	1,50	0,85	0,51	0,03	0,37
11. Borracha		91,67	1,77	3,31	1,30	1,02	0,63	0,04	0,26
12. Química		56,83	37,86	1,05	4,11	-	-	-	0,15
13. Minerais não Metálicos		59,70	19,17	15,63	5,42	-	-	-	0,03
14. Metalurgia		93,07	3,44	0,69	0,72	0,39	1,63	-	0,06
C.		75,79	1,36	12,20	4,72	3,34	1,29	0,14	1,08
15. Produtos Metálicos		90,99	-	0,65	-	0,36	-	-	-
16. Mecânica		73,07	14,67	7,04	2,50	0,20	0,10	-	0,74
17. Material Elétrico e de Comunicações		75,00	3,70	16,73	2,61	0,26	0,27	-	0,35
18. Material de Transporte		47,71	46,23	3,21	2,53	0,11	-	-	0,21
Sector Industrial		36,51	2,99	7,40	2,92	-	-	-	0,10
		09,31	2,59	3,63	2,00	0,50	0,09	-	1,00
		73,80	0,77	8,09	3,74	1,77	1,44	0,27	2,04

Fonte: Quadro 8

MINAS GERAIS : Indústria Manufatureira - Estrutura Percentual do Valor Agregado por Ramos, e Preços de Mercado de 1970, por regiões (1970).--

Ramos	Regiões								VIII	IX
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII		
(A) TRADICIONAL										
1. Alimentar	23,42	64,96	65,18	72,81	68,62	76,77	94,26	88,39		
2. Bebidas	5,46	24,25	46,83	53,20	21,29	11,89	31,10	33,57		
3. Fumo	2,18	2,57	6,56	2,55	1,09	2,54	18,49	4,93		
4. Têxtil	7,23	0,37	0,38	1,76	-	-	2,81	-		
5. Vestuário e Calçados	5,44	21,42	6,51	4,50	40,17	57,68	32,24	-		
6. Madeira	0,65	8,84	1,04	2,75	1,28	0,63	3,17	0,37		
7. Mobiliário de madeira	0,59	1,94	1,25	1,70	2,68	2,05	5,00	47,01		
8. Couros, Peles e Similares	0,30	0,97	0,66	0,94	0,75	1,14	0,64	1,13		
9. Editorial e Gráfica	0,26	3,38	1,51	4,45	1,22	0,29	0,60	0,77		
(B+C) DIVERSAS	1,31	1,22	0,44	0,96	0,34	0,50	0,21	0,61		
B:	76,58	35,04	34,82	27,19	31,18	23,23	5,74	11,61		
10. Papel e Peleão	61,66	10,07	20,34	17,24	28,74	22,10	5,74	6,22		
11. Borracha	0,66	3,71	0,11	0,95	-	-	-	0,07		
12. Química	0,16	0,44	0,38	0,29	-	-	-	0,01		
13. Minerais não Metálicos	13,53	4,21	0,92	2,05	2,39	12,18	0,07	0,29		
14. Metalurgia	11,34	1,71	16,77	13,95	20,88	9,92	5,67	5,85		
C:	35,97	-	2,16	-	5,47	-	-	-		
15. Produtos Metálicos	14,92	24,97	14,48	9,95	2,44	1,13	-	5,39		
16. Mecânica	4,51	1,85	9,08	3,30	0,65	0,82	-	0,75		
17. Material Elétrico e de Comunicações	2,58	21,10	1,59	2,71	0,25	-	-	0,41		
18. Material de Transporte	2,15	0,63	1,70	1,43	-	-	-	0,09		
Setor Industrial	5,68	1,39	2,11	2,51	1,54	0,31	-	4,14		
	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00		

Fonte: Quadro 8

Quadro 11

MINAS GERAIS : Indústria manufatureira - Média Mensal de pessoal ocupado por ramos (1959 - 1965 - 1969)

Ramos	1 9 5 9 (1)		1 9 6 5 (2)		1 9 6 9 (3)	
	Nº de pessoas	%	Nº de pessoas	%	Nº de pessoas	%
(A) TRADICIONAL						
1. Alimentar	85.432	61,61	94.996	56,77	102.712	54,23
2. Bebidas	27.087	19,53	36.879	22,04	43.890	23,17
3. Fumo	2.335	1,68	4.222	2,40	4.563	2,14
4. Têxtil	529	0,38	494	0,29	617	0,32
5. Vestuário e Calçados	32.020	23,10	29.683	17,74	28.487	15,04
6. Madeira	5.079	3,66	5.151	3,08	5.473	2,89
7. Mobiliário de Madeira	6.117	4,41	5.375	3,21	6.210	3,28
8. Couros, Pelos e Similares	4.625	3,35	5.474	3,27	5.474	2,89
9. Editoriais e Gráfica	2.425	1,75	2.383	1,42	3.330	1,76
(+) Diversos	3.838	2,77	4.211	2,52	5.168	2,73
	1.377	0,99	1.324	0,79	+	+
(B + C) DINÂMICA						
B.	53.235	38,39	72.330	43,23	86.682	45,77
10. Papel e Papelão	44.916	32,39	59.571	35,60	72.307	38,17
11. Borracha	1.508	1,09	1.707	1,02	2.257	1,19
12. Química	211	0,15	490	0,29	813	0,43
13. Metais Não Metálicos	2.345	1,69	3.526	2,11	4.273	2,26
14. Metalurgia	16.307	11,76	20.964	12,53	25.651	13,54
C.	24.545	17,70	32.890	19,66	39.313	20,76
	8.319	6,00	12.753	7,63	14.375	7,60
15. Produtos Metálicos	3.334	2,40	5.070	3,03	5.883	3,11
16. Mecânica	1.572	1,13	2.610	1,56	3.355	1,77
17. Material Elétrico e de Comunicações	1.218	0,88	1.332	0,80	1.849	0,98
18. Material de Transporte	2.195	1,58	3.741	2,24	3.288	1,74
SETOR INDUSTRIAL	138.667	100,00	167.326	100,00	189.394	100,00

Fontes: 1 - Censo Industrial - 1960 - IBGE

2 - Registro Industrial - 1965 - IBGE

3 - Dados manipulados pela DDI - Gabinete de Planejamento e Controle - CED

(+) - distribuídos nos demais ramos, conforme explicitado em nota introdutória.

Quadro 12
 MINAS GERAIS: Indústria manufatureira - média mensal de Pessoal ocupado,
 por ramos e regiões.
 - 1 9 6 9 -

Ramos	Regiões								TOTAL
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	
(A) TRADICIONAL	33.625	23.928	19.414	7.523	5.924	1.863	3.028	7.227	102.712
1. Alimentar	8.097	9.138	13.084	4.608	1.769	979	2.010	4.025	43.890
2. Bebidas	1.615	547	891	166	74	121	231	418	4.065
3. Fumo	483	9	40	59	-	-	26	-	61
4. Têxtil	13.503	8.942	2.042	476	2.869	279	376	-	28.487
5. Vestuário e Calçados	1.817	2.135	491	448	234	114	132	102	5.471
6. Madeira	1.589	790	825	386	347	171	119	1.983	6.210
7. Mobiliário de Madeira	2.008	852	1.034	518	386	119	75	482	5.477
8. Couros, Peles e Similares	1.065	878	493	562	152	38	44	98	3.330
9. Editorial e Gráfica	3.448	637	514	300	93	42	15	119	5.168
(B + C) DINÂMICA	67.163	4.845	7.323	3.447	1.375	1.023	244	1.262	86.682
B.	56.492	3.764	5.615	2.890	1.280	949	244	1.073	72.307
10. Papel e Papelão	474	1.376	38	271	-	-	-	98	2.257
11. Borracha	431	133	151	89	-	-	-	9	813
12. Química	1.840	1.026	373	350	225	444	238	957	4.273
13. Minerais Não Metálicos	14.807	1.229	4.853	2.180	882	505	-	-	25.651
14. Metalurgia	38.940	-	200	-	173	-	-	-	39.313
C.	10.671	1.081	1.708	557	95	74	-	189	14.379
15. Produtos Metálicos	4.304	375	731	281	44	65	-	83	5.883
16. Mecânica	2.280	536	319	166	20	-	-	34	3.355
17. Material Elétrico e de Comunicação	1.096	110	590	45	-	-	-	8	1.845
18. Material de Transporte	2.961	60	68	65	31	9	-	64	3.288
SETOR INDUSTRIAL	100.788	28.773	26.737	10.970	7.299	2.886	3.272	8.669	189.394

FONTE: Estimativas da DDI - Gabinete de Planejamento e Controle - CED - com base na estrutura ocupativa levantada no Cadastro Industrial de 1965 - IBGE.

Quadro 13

MINAS GERAIS : Indústria Manufatureira - Estrutura Percentual de Ocupação
por Ramos e Regiões.

-- 1969 --

Ramos	Regiões	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	TC
(A) TRADICIONAL										
1. Alimentar		33,37	83,18	72,63	68,59	81,18	64,56	92,55	85,45	55,2
2. Bebidas		8,04	31,79	43,96	42,03	24,27	33,94	61,45	48,52	
3. Fumo		1,60	1,90	3,33	1,51	1,01	4,19	7,06	4,32	
4. Têxtil		0,43	0,03	0,15	0,54	-	-	0,79	-	
5. Vestuário e Calçados		13,40	31,08	7,64	4,34	39,31	9,67	11,49	-	
6. Madeira		1,30	7,42	1,84	4,08	3,20	3,95	4,03	1,18	
7. Mobiliário		1,53	2,74	3,08	3,52	4,75	5,92	3,64	22,87	
8. Couros, Peles e Similares		1,99	2,96	3,37	4,72	5,29	4,12	2,29	5,56	
9. Editorial e Gráfica		1,06	3,05	1,84	5,12	2,08	1,32	1,34	1,13	
(B+C) DIVERSA		3,42	2,21	1,92	2,73	1,27	1,45	0,46	1,37	
B.		66,63	16,82	27,37	31,41	18,82	35,44	7,45	14,55	
10. Papel e Papelão		56,04	13,07	20,99	26,34	17,53	32,88	7,45	12,37	
11. Borracha		0,47	4,78	0,14	2,47	-	-	-	1,13	
12. Química		0,43	0,46	0,56	0,81	-	-	-	0,10	
13. Minerais não Metálicos		1,82	3,56	1,39	3,19	3,08	15,38	0,18	0,10	
14. Metalurgia		14,69	4,27	18,15	19,87	12,08	17,50	7,27	11,04	
Q.		30,63	-	0,75	5,07	2,37	2,56	-	2,18	
15. Produtos Metálicos		10,59	3,75	6,38	2,56	1,29	2,25	-	0,96	
16. Mecânica		4,27	1,30	2,73	2,56	0,60	-	-	0,39	
17. Material Elétrico e de Comunicações		2,26	1,36	1,19	1,51	0,27	-	-	-	
18. Material de Transporte		1,09	0,38	2,21	0,41	-	-	-	0,09	
		2,97	0,21	0,25	0,59	0,42	0,31	-	0,74	
Sector Industrial		100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

Fonte: Quadro 12

Quadro 14

MINAS GERAIS: Indústria Manufatureira - Estrutura percentual de ocupação regional, por ramo

Ramos	Regiões							
	I	II	III	IV	V	VI	VII	
(A) - TRADICIONAL								
1. Alimentar	32,74	23,32	18,92	7,34	5,79	1,83	2,97	
2. Bebidas	18,45	20,82	29,81	10,50	4,03	2,23	4,58	
3. Fumo	39,69	13,47	21,94	4,08	1,83	2,99	5,70	
4. Têxtil	78,28	1,55	6,43	9,53	-	-	4,21	
5. Vestuário e Calçados	47,40	31,39	7,17	1,67	10,07	0,98	1,32	
6. Madeira	33,20	39,01	8,97	8,18	4,27	2,99	2,41	
7. Mobiliário de Madeira	25,59	12,73	13,28	6,21	5,59	2,76	1,91	
8. Couros, Peles e Similares	36,66	15,57	18,90	9,47	7,06	2,17	1,37	
9. Editorial e Gráfica	31,94	26,38	14,82	16,87	4,58	1,14	1,32	
(B + C) DINÂMICA	66,71	12,32	9,94	5,80	1,81	0,82	0,30	
B..	77,49	5,59	8,44	3,97	1,59	1,18	0,29	
	78,13	5,21	7,76	3,99	1,78	1,31	0,34	
10. Papel e Papelão	20,96	60,98	1,71	12,00	-	-	-	
11. Borracha	52,88	15,38	18,58	10,98	-	-	-	
12. Química	43,05	24,01	8,72	8,20	5,26	10,40	0,15	
13. Minerais Não Metálicos	57,72	4,79	18,92	8,50	3,44	1,97	0,93	
14. Metalurgia	99,05	-	0,51	-	0,44	-	-	
15. Produtos Metálicos	74,24	7,53	11,88	3,87	0,66	0,51	-	
16. Mecânica	73,14	6,38	12,42	4,78	0,75	1,11	-	
17. Material Elétrico e de Comunicações	67,92	15,99	9,51	4,96	0,61	-	-	
18. Material de Transporte	59,27	5,93	31,90	2,44	-	-	-	
	90,92	1,84	2,06	1,98	0,96	0,29	-	
SETOR INDUSTRIAL	53,22	15,19	14,12	5,79	3,85	1,52	1,73	

FONTE.: Quadro - 12.

Quadro 15

MINAS GERAIS: Indústria Manufatureira - Produto
por pessoa ocupada a preços cons-
tantes de mercado de 1.970.

(Cr\$ 1.000,00)

R a m o s	A n o s		
	1 9 5 9	1 9 6 5	1 9 6 9
(A) TRADICIONAL	14,63	14,52	15,96
1. Alimentar	17,20	14,14	14,14
2. Bebidas	26,99	13,76	26,96
3. Fumo	282,66	410,06	426,17
4. Textil	11,12	14,07	14,07
5. Vestuário e Calçados	11,89	12,61	13,12
6. Madeira	12,30	7,51	12,31
7. Mobiliário de Madeira	5,78	1,80	3,37
8. Couros, Peles e Similares	8,71	9,60	10,27
9. Editorial e Gráfica	8,44	10,46	10,47
(B + C) DINÂMICA	13,04	20,19	31,61
B0.	12,05	17,45	28,88
10. Papel e Papelão	18,53	17,72	17,72
11. Borracha	15,09	10,68	10,68
12. Química	29,51	19,53	19,53
13. Minerais Não Metálicos	9,20	13,45	18,43
14. Metalurgia	11,87	19,86	27,94
C.	18,32	32,97	45,35
15. Produtos Metálicos	18,20	28,71	34,80
16. Mecânica	8,99	15,30	21,82
17. Material Elétrico e de Co- municações	12,17	23,66	36,70
18. Material de Transporte	7,83	15,67	24,90
SETOR INDUSTRIAL	14,02	16,97	23,12

FONTE: Quadros 2 e 11.

MINAS GERAIS: Indústria Manufatureira - evolução da estrutura produtiva por ramos, com base no valor agregado a preços constantes do mercado de 1970.

(%)

R a m o s \ A n o s	1959	1962	1965	1967	1970
(A) TRADICIONAL	64,31	53,08	48,57	45,32	35,37
1. Alimentar	23,96	20,04	18,31	17,28	13,25
2. Bebidas	3,24	2,30	1,95	2,37	2,67
3. Fumo	7,63	7,35	7,14	6,94	5,48
4. Textil	18,31	15,65	14,70	12,24	8,22
5. Vestuário e Calçados	9,11	2,26	2,28	2,13	1,49
6. Madeira	3,87	1,97	1,42	1,73	1,82
7. Mobiliário de madeira	1,37	1,08	0,35	0,40	0,45
8. Couros, Peles E Similares	1,09	0,85	0,81	0,75	0,82
9. Editorial e Gráfica	1,67	1,58	1,55	1,48	1,17
(B + C) DINÂMICA	35,69	46,92	45,53	54,68	64,63
B.	27,86	31,27	30,61	38,66	49,70
10. Papel e Papelão	1,44	1,47	1,07	1,11	0,86
11. Borracha	0,16	0,16	0,18	0,21	0,20
12. Química	3,56	2,85	2,42	2,23	10,74
13. Minerais não Metálicos	7,72	9,74	9,93	10,91	11,05
14. Metalurgia	14,98	17,02	23,01	24,20	26,85
C.	7,83	15,65	14,92	16,02	14,93
15. Produtos Metálicos	3,12	5,20	5,13	5,47	4,39
16. Mecânica	1,66	3,26	3,22	3,77	4,00
17. Material Elétrico e de Comunicações	0,76	0,77	1,11	1,33	1,84
18. Material de Transporte	2,29	6,42	5,46	5,45	4,70
SETOR INDUSTRIAL	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

Fonte: Quadro 2.

Quadro 17

MINAS GER.AIS: Indústria manufatureira - número de estabelecimentos por estratos de ocupação e por regiões (1965).

Estratos	Regiões										TOTAL	
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII				
Nº pessoas ocupadas												
1	1.589	1.854	3.295	938	741	324	791	1.291	10.523			
5	475	278	337	256	86	61	26	149	1.568			
10	241	134	114	82	16	20	1	42	550			
20	188	86	60	42	8	14	-	24	422			
50	91	37	13	14	3	1	1	6	166			
100	44	14	11	3	6	2	-	3	83			
250	29	7	8	2	1	-	1	-	48			
500	19	11	2	-	-	-	-	1	33			
1000 e mais	9	-	-	-	1	-	-	-	10			
TOTAL ESTABELECEMENTOS	2.685	2.421	3.840	1.337	862	419	820	1.516	13.903			

Fonte: Elaboração DDI - Gabinete de Planejamento e Controle - CED - em base ao Cadastro Industrial de 1965 - IBGE.

Quadro 18

MINAS GERAIS : Indústria Manufatureira - Número de Estabelecimentos
por estratos de ocupação e por regiões (1965) .

18.1 Alimentar

Grupo de pessoas ocupadas	Regiões									TOTAL
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII		
1 — 5	576	1.123	1.831	388	324	124	551	864	5.786	
5 — 20	197	144	193	151	27	23	14	52	801	
20 — 100	31	28	25	28	4	3	-	11	130	
100 — 250	5	5	3	2	1	1	-	1	18	
≥ 250	3	2	5	-	-	-	-	-	10	
TOTAL	812	1.307	2.057	569	356	151	565	928	6.745	

18.2 Bebidas

Grupo de pessoas ocupadas	Regiões									TOTAL
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII		
1 — 5	70	87	148	13	13	22	81	115	549	
5 — 20	8	8	25	9	6	5	4	13	78	
20 — 100	6	2	4	2	-	1	-	1	16	
100 — 250	2	1	1	-	-	-	-	-	4	
≥ 250	2	-	-	-	-	-	-	-	2	
TOTAL	88	98	178	24	19	28	85	129	649	

18.3 Fumo

Grupo de pessoas ocupadas	Regiões									TOTAL
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII		
1 — 5	-	3	12	-	-	-	8	-	23	
5 — 20	1	-	-	1	-	-	-	-	2	
20 — 100	-	-	-	1	-	-	-	-	1	
100 — 250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
≥ 250	1	-	-	-	-	-	-	-	1	
TOTAL	2	3	12	2	-	-	8	-	27	

(continuação)

18.4 Têxtil

Grupo de pessoas	Regiões								
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	TOTAL
1 — 5	1	3	2	1	1	1	-	-	9
5 — 20	7	6	7	6	3	15	-	-	44
20 — 100	11	12	4	1	-	4	-	-	32
100 — 250	9	2	2	-	4	-	-	-	17
≥ 250	21	13	4	1	2	-	1	-	42
TOTAL	49	36	19	9	10	20	1	-	144

18.5 Vestuário e Calçados

Grupo de pessoas ocupadas	Regiões								
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	TOTAL
1 — 5	123	90	122	109	76	51	62	47	680
5 — 20	67	74	36	36	18	3	2	2	238
20 — 100	32	33	3	1	-	-	-	-	69
100 — 250	2	1	-	-	-	-	-	-	3
≥ 250	-	-1	-	-	-	-	-	-	1
TOTAL	224	199	161	146	94	54	64	49	991

18.6 Madeiras

Grupo de pessoas ocupadas	Regiões								
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	TOTAL
1 — 5	147	127	218	93	92	28	7	49	760
5 — 20	29	22	13	14	10	6	4	43	141
20 — 100	10	5	2	-	-	1	1	11	30
100 — 250	-	-	-	-	-	-	-	2	2
≥ 250	-	-	-	-	-	-	-	1	1
TOTAL	185	154	233	107	102	35	12	106	934

- (continua)

18.7 Mobiliário

(continuação)

Grupo de pessoas ocupadas	Regiões								
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	TOTAL
1 — 5	119	110	174	58	72	23	22	66	644
5 — 20	62	24	36	14	11	4	-	18	169
20 — 100	19	5	2	3	1	-	-	2	32
100 — 250	-	-	-	-	-	-	-	-	-
≥ 250	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	200	139	212	75	84	27	22	86	845

18.8 Couros, Peles e Similares

Grupo de pessoas ocupadas	Regiões								
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	TOTAL
1 — 5	18	2	15	4	10	8	9	6	72
5 — 20	9	2	12	3	2	-	-	4	32
20 — 100	5	3	3	5	1	-	-	-	17
100 — 250	1	-	-	-	-	-	-	-	1
≥ 250	-	1	-	-	-	-	-	-	1
TOTAL	33	8	30	12	13	8	9	10	123

18.9 Editorial e Gráfica

Grupo de pessoas ocup.	Regiões								
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	TOTAL
1 — 5	57	41	59	23	15	4	4	15	218
5 — 20	44	19	17	17	4	3	-	6	110
20 — 100	15	5	2	-	-	-	-	-	22
100 — 250	3	-	-	-	-	-	-	-	3
≥ 250	2	-	-	-	-	-	-	-	2
TOTAL	121	65	78	40	19	7	4	21	355

(continua)

18.10 Papel e Papelão

Grupo de pessoas ocupadas \ Regiões	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	TOTAL
1 — 5	2	4	6	2	-	-	-	-	14
5 — 20	9	7	2	2	-	-	-	1	19
20 — 100	5	9	-	1	-	-	-	1	16
100 — 250	-	3	-	1	-	-	-	-	4
≥ 250	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	16	23	8	4	-	-	-	2	53

18.11 Borracha

Grupo de pessoas ocupadas \ Regiões	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	TOTAL
1 — 5	5	2	7	1	-	-	-	2	17
5 — 20	11	3	8	-	-	-	-	-	22
20 — 100	3	2	1	2	-	-	-	-	8
100 — 250	-	-	-	-	-	-	-	-	-
≥ 250	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	19	7	16	3	-	-	-	2	47

18.12 Química

Grupo de pessoas ocupadas \ Regiões	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	TOTAL
1 — 5	39	32	41	10	6	3	2	3	136
5 — 20	34	17	9	12	5	2	-	2	81
20 — 100	20	5	3	3	3	4	-	-	38
100 — 250	1	-	-	-	-	1	-	-	2
≥ 250	-	1	-	-	-	-	-	-	1
TOTAL	94	55	53	25	14	10	2	5	258

-(continua)

18.13 Minerais não Metálicos

-(continuação)

Grupo de pessoas ocupadas	Regiões									TOTAL
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII		
1 — 5	237	143	522	166	100	48	40	93	1.349	
5 — 20	80	23	49	46	13	11	3	28	253	
20 — 100	29	2	7	2	-	2	-	3	45	
100 — 250	4	-	2	-	1	-	-	-	7	
≥ 250	6	-	-	1	-	-	-	-	7	
TOTAL	356	168	580	215	114	61	43	124	1.661	

18.14 Metalurgia

Grupo de pessoas ocupadas	Regiões									TOTAL
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII		
1 — 5	11	-	-	-	-	-	-	-	11	
5 — 20	10	-	-	-	-	-	-	-	10	
20 — 100	25	-	4	-	2	-	-	-	31	
100 — 250	5	-	-	-	-	-	-	-	5	
≥ 250	13	-	-	-	-	-	-	-	13	
TOTAL	64	-	4	-	2	-	-	-	70	

18.15 Produtos Metálicos

Grupo de pessoas ocupadas	Região									TOTAL
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII		
1 — 5	88	28	72	26	19	4	-	13	250	
5 — 20	70	24	23	17	9	9	-	9	153	
20 — 100	31	5	3	3	-	-	-	-	42	
100 — 250	7	-	3	-	-	-	-	-	10	
≥ 250	2	-	-	-	-	-	-	-	2	
TOTAL	198	57	101	46	20	13	-	22	457	

- (continua)

18.16 Mecânica

-(continuação)

Grupo de pessoas ocupadas	Regiões	Regiões								TOTAL
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	
1 — 5		10	11	15	5	3	-	-	1	45
5 — 20		15	7	10	2	1	-	-	3	38
20 — 100		9	3	3	3	-	-	-	-	18
100 — 250		2	1	-	-	-	-	-	-	3
≥ 250		1	-	-	-	-	-	-	-	1
TOTAL		37	22	28	10	4	-	-	4	105

18.17 Material Elétrico e de Comunicações

Grupo de pessoas ocupadas	Regiões	Regiões								TOTAL
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	
1 — 5		3	3	2	-	-	-	-	-	8
5 — 20		10	8	1	4	-	-	-	1	24
20 — 100		6	-	3	-	-	-	-	-	9
100 — 250		1	-	-	-	-	-	-	-	1
≥ 250		1	-	1	-	-	-	-	-	2
TOTAL		21	11	7	4	-	-	-	1	44

18.18 Material de Transporte

Grupo de pessoas ocupadas	Regiões	Regiões								TOTAL
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	
1 — 5		12	4	9	13	8	4	-	3	53
5 — 20		13	4	2	1	1	-	-	4	25
20 — 100		6	1	1	1	-	-	-	1	10
100 — 250		2	-	-	-	-	-	-	-	2
≥ 250		4	-	-	-	-	-	-	-	4
TOTAL		37	9	12	15	9	4	-	8	94

Fonte : Dados elaborados pela DDI - Gabinete de Planejamento e Controle-CED, com base no Registro Industrial - IBGE (1965)

MINAS GERAIS: Indústria manufatureira - número de estabelecimentos por estratos de ocupação e por tipos de indústria (1965)

Grupo de pessoas	Regiões		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	TOTAL
	Ocupadas										
1 -----5			1.110	1.591	2.581	689	603	261	744	1.162	8.741
5 -----20			424	299	339	251	81	59	24	138	1.615
20 -----100			129	93	45	41	6	9	1	25	349
100 -----250			22	9	6	-	-	1		3	48
> 250			-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL			1.714	2.009	2.980	984	697	330	770	1.329	10.813

19.2. (B + C) DINÂMICAS

Grupo de pessoas ocupadas	Regiões		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	TOTAL
1 -----5			407	227	674	223	136	59	42	115	1.883
5 -----20			252	93	104	82	21	22	3	48	625
20 -----100			134	27	25	15	5	6	-	5	217
100 -----250			22	4	5	1	1	1	-	-	34
> 250			27	1	1	1	-	-	-	-	
TOTAL			842	352	809	322	163	88	45	168	2.789

19.3. (B)

Grupo de pessoas ocupadas	Regiões		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	TOTAL
1 -----5			294	181	576	179	106	51	42	98	1.527
5 -----20			144	50	68	58	18	13	3	31	387
20 -----100			82	18	15	8	5	6	-	4	133
100 -----250			10	3	2	1	1	1	-	-	17
> 250			19	1	-	1	-	-	-	-	21
TOTAL			549	253	661	247	130	71	45	133	2.081

19.4 (C)

Grupo de pessoas ocupadas \ Regiões	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	TOTAL
1 ----- 5	113	46	98	44	30	8	-	17	356
5 ----- 20	108	43	36	24	3	9	-	17	240
20 ----- 100	52	9	10	7	-	-	-	1	79
100 ----- 250	12	1	3	-	-	-	-	-	16
/// 250	8	-	1	-	-	-	-	-	9
TOTAL	293	99	148	75	33	17	-	35	700

19.5 SETOR INDUSTRIAL (A + B + C)

Grupo de pessoas ocupadas \ Regiões	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	TOTAL
1 ----- 5	1.517	1.818	3.255	912	739	320	786	1277	10.624
5 ----- 200	676	392	443	333	102	81	27	186	2.240
20 ----- 100	263	120	70	56	11	15	1	30	566
100 ----- 250	44	13	11	3	6	2	-	3	82
/// 250	56	18	10	12	2	-	1	1	90
TOTAL	2.556	2.361	3.789	1.306	860	418	815	1497	13.602

FONTE: Quadro 18

Quadro 20

MINAS GERAIS: Indústria Manufatureira - Número de Estabelecimentos por Estratos de Ocupação, por Ramos e para Cada Região (1 9 6 5)

20.1. Região I

RAMOS	Estratos de ocupação					TOTAL
	1 5	5 20	20 100	100 250	≥ 250	
(A) TRADICIONAL	1.110	424	129	22	29	1.714
1. Alimentar	576	197	31	5	3	812
2. Bebidas	70	8	6	2	2	88
3. Fumo	-	1	-	-	1	2
4. Textil	1	7	11	9	21	49
5. Vestuário e Calçados	123	67	32	2	-	224
6. Madeira	146	29	10	-	-	185
7. Mobiliário	119	62	19	-	-	200
8. Couros, Peles e Similares	18	9	5	1	-	33
9. Editorial e Gráfica	57	44	15	3	2	121
(B + C) DINÂMICA	407	252	134	22	27	842
B.	294	144	82	10	19	549
10. Papel e Papelão	2	9	5	-	-	16
11. Borracha	5	11	3	-	-	19
12. Química	39	34	20	1	-	94
13. Minerais Não Metálicos	237	80	29	4	6	356
14. Metalurgia	11	10	25	5	13	64
C.	113	108	52	12	8	293
15. Produtos Metálicos	88	70	31	7	2	198
16. Mecânica	10	15	9	2	1	37
17. Material Elétrico e de Comunicações	3	10	6	1	1	21
18. Material de Transporte	12	13	6	2	4	37
SETOR INDUSTRIAL	1.517	676	263	44	56	2.556

(Continua)

20.2. Região II

RAMOS	Estratos de ocupação					TOTAL
	1 5	5 20	20 100	100 250	≥ 250	
(A) TRADICIONAL	1.591	299	93	9	17	2.009
1. Alimentar	1.128	144	28	5	2	1.307
2. Bebidas	87	8	2	1	-	98
3. Fumo	3	-	-	-	-	3
4. Textil	3	6	12	2	13	36
5. Vestuário e Calçados	90	74	33	1	1	199
6. Madeira	127	22	5	-	-	154
7. Mobiliário	110	24	5	-	-	139
8. Couros, Peles e Similares	2	2	3	-	1	8
9. Editorial e Gráfica	41	19	5	-	-	65
(B + C) DINÂMICA	227	93	27	4	1	352
B.	181	50	18	3	1	253
10. Papel e Papelão	4	7	9	3	-	23
11. Borracha	2	3	2	-	-	7
12. Química	32	17	5	-	1	55
13. Minerais Não Metálicos	143	23	2	-	-	168
14. Metalurgia	-	-	-	-	-	-
C.	46	43	9	1	-	99
15. Produtos Metálicos	28	24	5	-	-	57
16. Mecânica	11	7	3	1	-	22
17. Material Elétrico e de Comunicações	3	8	-	-	-	11
18. Material de Transporte	4	4	1	-	-	9
SETOR INDUSTRIAL	1.818	392	120	13	18	2.361

(Continua)

20.3. Região III

RAMOS	Estratos de ocupação					TOTAL
	1 5	5 20	20 100	100 250	≥ 250	
(A) TRADICIONAL	2.581	339	45	6	9	2.980
1. Alimentar	1.831	193	25	3	5	2.057
2. Bebidas	148	25	4	1	-	178
3. Fumo	12	-	-	-	-	12
4. Textil	2	7	4	2	4	19
5. Vestuário e Calçados	122	36	3	-	-	161
6. Madeira	218	13	2	-	-	233
7. Mobiliário	174	36	2	-	-	212
8. Couros, Peles e Similares	15	12	3	-	-	30
9. Editorial e Gráfica	59	17	2	-	-	78
(B + C) DINÂMICA	674	104	25	5	1	809
B.	576	68	15	2	-	661
10. Papel e Papelão	6	2	-	-	-	8
11. Borracha	7	8	1	-	-	16
12. Química	41	9	3	-	-	53
13. Minerais não Metálicos	522	49	7	2	-	580
14. Metalurgia	-	-	4	-	-	4
C.	98	36	10	3	1	148
15. Produtos Metálicos	72	23	3	3	-	101
16. Mecânica	15	10	3	-	-	28
17. Material Elétrico e de Comunicações	2	1	3	-	1	7
18. Material de Transporte	9	2	1	-	-	12
SETOR INDUSTRIAL	3.255	443	70	11	10	3.789

(Continua)

20.4. Região IV

RAMOS	Estratos de ocupação					TOTAL
	1 5	5 20	20 100	100 250	≥ 250	
(A) TRADICIONAL	689	251	41	2	1	984
1. Alimentar	388	151	28	2	-	569
2. Bebidas	13	9	2	-	-	24
3. Fumo	-	1	1	-	-	2
4. Textil	1	6	1	-	1	9
5. Vestuário e Calçados	109	36	1	-	-	146
6. Madeira	93	14	-	-	-	107
7. Mobiliário	58	14	3	-	-	75
8. Couros, Peles E similares	4	3	5	-	-	12
9. Editorial e Gráfica	23	17	-	-	-	40
(B + C) DINÂMICA	223	82	15	1	1	322
B.	179	58	8	1	1	247
10. Papel e Papelão	2	-	1	1	-	4
11. Borracha	1	-	2	-	-	3
12. Química	10	12	3	-	-	25
13. Minerais Não Metálicos	166	46	2	-	1	215
14. Metalurgia	-	-	-	-	-	-
C.	44	24	7	-	-	75
15. Produtos Metálicos	26	17	3	-	-	46
16. Mecânica	5	2	3	-	-	10
17. Material Elétrico e de Comunicações	-	4	-	-	-	4
18. Material de Transporte	13	1	1	-	-	15
SETOR INDUSTRIAL	912	333	56	3	2	1.306

(Continua)

20.5. Região V

RAMOS	Estratos de ocupação.					TOTAL
	1 5	5 20	20 100	100 250	≥ 250	
(A) TRADICIONAL	603	81	6	5	2	697
1. Alimentar	324	27	4	1	-	356
2. Bebidas	13	6	-	-	-	19
3. Fumo	-	-	-	-	-	-
4. Textil	1	3	-	4	2	10
5. Vestuário e Calçados	76	18	-	-	-	94
6. Madeira	92	10	-	-	-	102
7. Mobiliário	72	11	1	-	-	84
8. Couros, Peles e Similares	10	2	1	-	-	13
9. Editorial e Gráfica	15	4	-	-	-	19
(B e C) DINÂMICA	136	21	5	1	-	163
B.	106	18	5	1	-	130
10. Papel e Papelão	-	-	-	-	-	-
11. Borracha	-	-	-	-	-	-
12. Química	6	5	3	-	-	14
13. Minerais Não Metálicos	100	13	-	1	-	114
14. Metalurgia	-	-	2	-	-	2
C.	30	3	-	-	-	33
15. Produtos Metálicos	19	1	-	-	-	20
16. Mecânica	3	1	-	-	-	4
17. Material Elétrico e de Comunicações	-	-	-	-	-	-
18. Material de Transporte	8	1	-	-	-	9
SETOR INDUSTRIAL	739	102	11	6	2	860

(Continua)

20.6. Região VI

Estratos de ocupação	RAMOS					TOTAL
	1 5	5 20	20 100	100 250	≥ 250	
(A) TRADICIONAL.	261	59	9	1	-	330
1. Alimentar	124	23	3	1	-	151
2. Bebidas	22	5	1	-	-	28
3. Fumo	-	-	-	-	-	-
4. Textil	1	15	4	-	-	20
5. Vestuário e Calçados	51	3	-	-	-	54
6. Madeira	28	6	1	-	-	35
7. Mobiliário	23	4	-	-	-	27
8. Couros, Peles e Similares	8	-	-	-	-	8
9. Editorial e Gráfica	4	3	-	-	-	7
(B + C) DINÂMICA	59	22	6	1	-	88
B.	51	13	6	1	-	71
10. Papel e Papelão	-	-	-	-	-	-
11. Borracha	-	-	-	-	-	-
12. Química	3	2	4	1	-	10
13. Minerais Não Metálicos	48	11	2	-	-	61
14. Metalurgia	-	-	-	-	-	-
C.	8	9	-	-	-	17
15. Produtos Metálicos	4	9	-	-	-	13
16. Mecânica	-	-	-	-	-	-
17. Material Elétrico e de Comunicações	-	-	-	-	-	-
18. Material de Transporte	4	-	-	-	-	4
SETOR INDUSTRIAL	320	81	15	2	-	418

(Continua)

20.7. Região VII

Estratos de ocupação RAMOS	Estratos de ocupação					TOTAL
	1 5	5 20	20 100	100 250	≥ 250	
(A) TRADICIONAL	744	24	1	-	1	770
1. Alimentar	551	14	-	-	-	565
2. Bebidas	81	4	-	-	-	85
3. Fumo	8	-	-	-	-	8
4. Textil	-	-	-	-	1	1
5. Vestuário e Calçados	62	2	-	-	-	64
6. Madeira	7	4	1	-	-	12
7. Mobiliário	22	-	-	-	-	22
8. Couros, Peles e Similares	9	-	-	-	-	9
9. Editorial e Gráfica	4	-	-	-	-	4
(B + C) DINÂMICA	42	3	-	-	-	45
B.	42	3	-	-	-	45
10. Papel e Papelão	-	-	-	-	-	-
11. Borracha	-	-	-	-	-	-
12. Química	2	-	-	-	-	2
13. Minerais Não Metálicos	40	3	-	-	-	43
14. Metalurgia	-	-	-	-	-	-
C.	-	-	-	-	-	-
15. Produtos Metálicos	-	-	-	-	-	-
16. Mecânica	-	-	-	-	-	-
17. Material Elétrico e de Comunicações	-	-	-	-	-	-
18. Material de Transporte	-	-	-	-	-	-
SETOR INDUSTRIAL	786	27	1	-	1	815

(Continua)

20.8. Região VIII

Estratos de ocupação RAMOS	Estratos de ocupação					TOTAL
	1 5	5 20	20 100	100 250	250	
(A) TRADICIONAL	1.162	138	25	3	1	1.329
1.Alimentar	864	52	11	1	-	928
2.Bebidas	115	13	1	-	-	129
3.Fumo	-	-	-	-	-	-
4.Textil	-	-	-	-	-	-
5.Vestuário e Calçados	47	2	-	-	-	49
6.Madeira	49	43	11	2	1	106
7.Mobiliário	66	18	2	-	-	86
8.Couros, Peles e Similares	6	4	-	-	-	10
9.Editorial e Gráfica	15	6	-	-	-	21
(B + C) DINÂMICA	115	48	5	-	-	168
B.	98	31	4	-	-	133
10.Papel e Papelão	-	1	1	-	-	2
11.Borracha	2	-	-	-	-	2
12.Química	3	2	-	-	-	5
13.Minerais Não Metálicos	93	28	3	-	-	124
14.Metalurgia	-	-	-	-	-	-
C.	17	17	1	-	-	35
15.Produtos Metálicos	13	9	-	-	-	22
16.Mecânica	1	3	-	-	-	4
17.Material Elétrico e de Comunicações	-	1	-	-	-	1
18.Material de Transporte	3	4	1	-	-	8
SETOR INDUSTRIAL	1.277	186	30	3	1	1.497

Fonte: Quadro 18.

Quadro 21

MINAS GERAIS : Indústria Manufatureira - Número de Estabelecimentos
por Estratos de Ocupação e por ramos - (1965)

RAMOS	Estratos de ocupação					TOTAL
	1-5	5-20	20-100	100-250	250	
(A) TRADICIONAL	8.741	1.615	349	48	60	10.813
1. Alimentar	5.786	801	130	18	10	6.745
2. Bebidas	549	78	16	4	2	649
3. Fumo	23	2	1	-	1	27
4. Têxtil	9	44	32	17	42	144
5. Vestuário e Calçados	680	238	69	3	1	991
6. Madeira	760	141	30	2	1	934
7. Mobiliário	644	169	32	-	-	845
8. Couros, Peles e Similares	72	32	17	1	1	123
9. Editorial e Gráfica	218	110	22	3	2	355
(B + C) DINÂMICA	1.883	625	217	34	30	2.789
B.	1.527	385	138	18	21	2.089
10. Papel e Papelão	14	9	16	4	-	53
11. Borracha	17	22	8	-	-	47
12. Química	136	81	38	2	1	258
13. Minerais não Metálicos	1.349	253	45	7	7	1.661
14. Metalurgia	11	10	31	5	13	70
C.	356	240	79	16	9	700
15. Produtos Metálicos	250	153	42	10	2	457
16. Mecânica	45	338	18	3	1	105
17. Material Elétrico e de Comunicações	8	24	9	1	2	44
18. Material de Transporte	53	25	10	2	4	94
SETOR INDUSTRIAL	10.624	2.240	566	82	90	13.602

Fonte : Quadro 18

QUADRO 22

MINAS GERAIS: indústria manufatureira - pessoal ocupado por
ramos, segundo estratos de ocupação e por re-
giões, em 1969, com base na estrutura de 1965.

22.1 Alimento

Grupo de Pessoas Ocupadas		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	TOTAL
Regiões										
1	-----5	1983	3883	6304	1336	1117	428	1900	2974	19.925
5	-----20	1997	1434	1981	1449	256	242	110	528	7.997
20	-----100	1440	1554	1265	1424	196	110	-	503	6.502
100	-----250	999	999	599	399	200	199	-	200	3.595
	≧ 250	1678	1258	2935	-	-	-	-	-	5.871
TOTAL		8097	9133	13084	4608	1769	979	2010	4205	43.890

22.2 - Bebidas

Grupo de pessoas ocupadas		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	TOTAL
Regiões										
1	-----5	177	219	372	337	32	55	203	289	1.380
5	-----20	70	62	233	69	42	35	28	98	637
20	-----100	320	107	127	64	-	31	-	31	680
100	-----250	320	159	159	-	-	-	-	-	638
	≧ 250	728	-	-	-	-	-	-	-	728
TOTAL		1615	547	891	166	74	121	231	418	4.063

22.3 - Fumo

Grupo de pessoas ocupadas		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	TOTAL
Regiões										
1	-----5	-	9	40	-	-	-	26	-	75
5	-----20	9	-	-	18	-	-	-	-	27
20	-----100	-	-	-	41	-	-	-	-	41
100	-----250	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	≧ 250	474	-	-	-	-	-	-	-	474
TOTAL		483	9	40	59	-	-	26	-	617

22.4. Textil

(continuação)

Grupo de pessoas ocupadas		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	TOTAL
Regiões										
1	5	3	9	7	3	3	3	-	-	28
5	20	76	64	62	60	7	146	-	-	415
20	100	692	644	140	37	30	130	-	-	1.673
100	250	1501	333	333	-	667	-	-	-	2.834
	250	11231	7892	1500	376	2162	-	376	-	23.537
TOTAL		13503	8942	2042	476	2869	279	376	-	28.487

22.5 - Vestuário e Calçados

Grupo de pessoas ocupadas		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	TOTAL
Regiões										
1	5	244	178	242	216	151	100	123	93	1.347
5	20	422	493	184	209	83	14	9	9	1.423
20	100	938	876	65	23	-	-	-	-	1.902
100	250	213	106	-	-	-	-	-	-	319
	250	-	482	-	-	-	-	-	-	482
TOTAL		1817	2135	491	448	234	114	132	102	5.473

22.6. Madeira

Grupo de pessoas ocupadas		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	TOTAL
Regiões										
1	5	439	381	655	280	276	84	21	148	2.284
5	20	253	212	105	106	71	56	30	396	1.200
20	100	897	197	65	-	-	31	68	464	1.722
100	250	-	-	-	-	-	-	-	305	305
	250	-	-	-	-	-	-	-	670	670
TOTAL		1589	790	825	386	347	171	119	1983	6.210

- continua -

22.7. Mobiliário

(continuação)

Grupo de pessoas ocupadas		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	TOTAL
Regiões										
1	5	406	375	593	197	246	79	75	225	2.196
5	20	714	257	366	128	103	24	-	185	1.767
20	100	898	220	75	193	37	16	-	72	1.511
100	250	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	250	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL		2008	852	1034	513	386	119	75	482	5.474

22.8. Couros, Peles e Similares

Grupo de pessoas ocupadas		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	TOTAL
Regiões										
1	5	88	10	74	20	43	38	44	30	352
5	20	193	42	233	70	42	-	-	68	648
20	100	472	267	186	472	62	-	-	-	1.459
100	250	312	-	-	-	-	-	-	-	312
	250	-	559	-	-	-	-	-	-	559
TOTAL		1065	878	493	562	152	38	44	98	3.330

22.9. Editorial e Gráfico

Grupo de pessoas ocupadas		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	TOTAL
Regiões										
1	5	220	159	228	88	57	15	15	57	839
5	20	509	237	159	212	36	27	-	62	1.242
20	100	724	241	127	-	-	-	-	-	1.092
100	250	576	-	-	-	-	-	-	-	576
	250	1419	-	-	-	-	-	-	-	1.419
TOTAL		3448	637	514	300	93	42	15	119	5.168

22.10. Papel e Papelão

(continuação)

Grupo de pessoas ocupadas									TOTAL	
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII		
Regiões										
1 ----- 5	7	13	21	7	-	-	-	-	48	
5 ----- 20	107	123	17	44	-	-	-	8	299	
20 ----- 100	360	500	-	-	-	-	-	90	1.030	
100 ----- 250	-	660	-	220	-	-	-	-	880	
250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
TOTAL	474	1376	38	271	-	-	-	98	2.257	

22.11. Borracha

Grupo de pessoas ocupadas									TOTAL
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	
Regiões									
1 ----- 5	23	10	33	4	-	-	-	9	79
5 ----- 20	162	38	42	85	-	-	-	-	327
20 ----- 100	246	85	76	-	-	-	-	-	407
100 ----- 250	-	-	-	-	-	-	-	-	-
250	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	431	133	151	89	-	-	-	9	813

22.12. Química

Grupo de pessoas ocupadas									TOTAL
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	
Regiões									
1 ----- 5	125	103	132	33	20	9	6	9	437
5 ----- 20	435	227	117	143	82	17	-	-	1.021
20 ----- 100	1076	255	124	174	123	214	-	-	1.966
100 ----- 250	204	-	-	-	-	204	-	-	408
250	-	441	-	-	-	-	-	-	441
TOTAL	1840	1026	373	350	225	444	6	9	4.273

(continua)

22.13. Minerais não Metálicos

(continuação)

Grupo de pessoas ocupadas		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	TOTAL
REGIÕES										
1	5	1136	685	2498	794	478	229	192	445	6.457
5	20	1137	310	665	672	152	170	46	324	3.476
20	100	4136	234	1187	105	-	106	-	188	5.956
100	250	1007	-	503	-	252	-	-	-	1.762
	250	7391	-	-	609	-	-	-	-	8.000
TOTAL		14307	1229	4853	2180	832	505	238	957	25.651

22.14. Metalurgia

Grupo de pessoas ocupadas		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	TOTAL
Regiões										
1	5	35	-	-	-	-	-	-	-	35
5	20	128	-	200	-	173	-	-	-	501
20	100	1433	-	-	-	-	-	-	-	1.433
100	250	989	-	-	-	-	-	-	-	989
	250	3635	-	-	-	-	-	-	-	36.355
TOTAL		3894	-	200	-	173	-	-	-	39.313

22.15. Produtos Metálicos

Grupo de Pessoas Ocupadas		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	TOTAL
Regiões										
1	5	178	56	146	53	39	8	-	26	506
5	20	518	167	155	125	5	57	-	57	1.084
20	100	1067	152	73	103	-	-	-	-	1.395
100	250	833	-	357	-	-	-	-	-	1.190
	250	1708	-	-	-	-	-	-	-	1.708
TOTAL		4304	375	731	281	44	65	-	83	5.883

(continua)

22.16. Mecânica

(continuação)

Grupo de pessoas ocupadas		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	TOTAL
Regiões										
1	5	36	38	52	13	11	-	-	4	159
5	20	227	109	139	128	9	-	-	30	642
20	100	655	181	128	20	-	-	-	-	984
100	250	416	208	-	-	-	-	-	-	624
	250	946	-	-	-	-	-	-	-	946
TOTAL		2280	536	319	166	20	-	-	34	3.355

22.17. Material Elétrico e de Comunicações

Grupo de pessoas ocupadas		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	TOTAL
Regiões										
1	5	11	11	7	-	-	-	-	-	
5	20	151	99	8	45	-	-	-	8	311
20	100	337	-	167	-	-	-	-	-	504
100	250	190	-	-	-	-	-	-	-	190
	250	407	-	408	-	-	-	-	-	815
TOTAL		1096	110	590	45	-	-	-	8	1.850

22.18. Material de Transporte

Grupo de pessoas ocupadas		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	TOTAL
Regiões										
1	5	29	9	22	32	19	9	-	7	127
5	20	120	23	18	5	12	-	-	29	207
20	100	204	28	28	28	-	-	-	28	316
100	250	288	-	-	-	-	-	-	-	288
	250	2350	-	-	-	-	-	-	-	2.350
TOTAL		2991	60	68	65	31	9	-	64	3.288

Fonte: 1) Ocupação por Ramos: estimativas de DDI, Gabinete de Planejamento e Controle, CED (Quadro II)

2) Distribuição Regional por ramos e por estratos: Levantamento realizado com base na estrutura levantada no cadastro Indus

MINAS GERAIS: indústria manufatureira - pessoal ocupado, segundo estratos de ocupação, por ramos e para cada região (1969)

23.1. Região I

Estratos de ocupação \ RAMOS	Estratos de ocupação					TOTAL
	1 — 5	5 — 20	20 — 100	100 — 250	≥ 250	
(A) TRADICIONAL	3.560	4.233	6.381	3.921	15.530	33.625
1. Alimentar	1.983	1.997	1.440	999	1.678	8.097
2. Bebidas	177	70	320	320	728	1.615
3. Fumo	-	9	-	-	474	483
4. Textil	3	76	692	1.501	11.231	13.503
5. Vest. e Calçados	244	422	938	213	-	1.817
6. Madeira	439	253	897	-	-	1.589
7. Mobiliário	406	704	898	-	-	2.008
8. Couros, Peles e sim.	88	193	472	312	-	1.065
9. Editorial e Grafica	220	509	724	576	1.419	3.448
(B + C) DINÂMICA	1.580	2.985	9.514	3.927	49.157	67.163
B.	1.326	1.969	7.251	2.200	43.746	56.492
10. Papel e Papelão	7	107	360	-	-	474
11. Borracha	23	162	246	-	-	431
12. Química	125	435	1.076	204	-	1.840
13. Minerais N. Metalicos	1.136	1.137	4.136	1.007	7.391	14.807
14. Metalurgia	35	128	1.433	989	36.355	38.940
C.	254	1.016	2.263	1.727	5.411	10.671
15. Produtos Metalico	178	518	1.067	833	1.708	4.304
16. Mecânica	36	227	655	416	946	2.280
17. Mat. Elét. e de Com.	11	151	337	190	407	1.096
18. Mat. de Transporte	29	120	204	288	2.350	2.991
SETOR INDUSTRIAL	5.140	7.218	15.895	7.848	64.687	100.788

Fonte: Quadro 22

23.2 Região II

RAMOS	Estratos de ocupação						TOTAL
	1 ----- 5	5 ----- 20	20 ----- 100	100 ----- 250	250 -----		
(A) TRADICIONAL	5.223	2.801	4.116	1.597	10.191	23.928	
1. Alimentos	3.883	1.434	1.564	999	1.258	9.138	
2. Bebidas	219	62	107	159	-	547	
3. Fumo	9	-	-	-	-	9	
4. Textil	9	64	644	333	7.892	8.942	
5. Vest. e calçados	178	493	876	106	482	2.135	
6. Madeira	381	212	197	-	-	790	
7. Mobiliário	375	257	220	-	-	852	
8. Couros, Peles e Sim.	10	42	267	-	559	878	
9. Editorial e Gráfica	159	237	241	-	-	637	
(B + C) DINÂMICA	925	1.096	1.515	368	441	4.845	
B.	811	698	1.154	660	441	3.764	
10. Papel e Papelão	13	123	580	660	-	1.376	
11. Borracha	10	38	85	-	-	133	
12. Química	103	227	255	-	441	1.026	
13. Minerais N. Metálico	685	310	234	-	-	1.229	
14. Metalurgia	-	-	-	-	-	-	
C.	114	398	361	208	-	1.081	
15. Produtos Metálicos	56	167	152	-	-	375	
16. Mecânica	38	109	181	208	-	536	
17. Mat. Elét. e de Com.	11	99	-	-	-	110	
18. Mat. de Transporte	9	23	28	-	-	60	
SETOR INDUSTRIAL	6.148	3.897	5.631	2.465	10.632	28.773	

Fonte: Quadro 22

23.3 REGIÃO III

RAMOS	Estratos de ocupação						TOTAL
	1 5	5 20	20 100	100 250	250		
(A) TRADICIONAL	8.515	3.323	2.050	1.091	4.435	19.414	
1. Alimentos	6.304	1.981	1.265	599	2.935	13.084	
2. Bebidas	372	233	127	159	-	891	
3. FUMO	40	-	-	-	-	40	
4. Textil	7	62	140	333	1.500	2.042	
5. Vest. e Calçados	242	184	65	-	-	491	
6. Madeira	655	105	65	-	-	825	
7. Mobiliário	593	366	75	-	-	1.034	
8. Couros, Peles e Sim.	74	233	186	-	-	493	
9. Editorial e Gráfica	228	159	127	-	-	514	
(B + C) DINÂMICA	2.911	1.361	1.783	860	408	7.323	
B.	2.684	1.041	1.387	503	-	5.615	
10. Papel e Papelão	21	17	-	-	-	38	
11. Borracha	33	42	76	-	-	151	
12. Química	132	117	124	-	-	373	
13. Minerais N. Metálico	2.498	665	1.187	503	-	4.853	
14. Metalurgia	-	200	-	-	-	200	
C.	227	320	396	357	408	1.708	
15. Produtos Metálicos	146	155	73	357	-	731	
16. Mecânica	52	139	128	-	-	319	
17. Mat. Elét. e de Com.	7	8	167	-	408	590	
18. Mat. de Transporte	22	18	28	-	-	68	
SETOR INDUSTRIAL	11.426	4.684	3.833	1.951	4.843	26.737	

Fonte: Quadro 22

23.4 REGIÃO IV

RAMOS	Estratos de ocupação						TOTAL		
	1	5	5	20	20	100		100	250
(A) TRADICIONAL	2.173	2.321	2.254	399	376	7.523			
1. Alimentos	1.336	1.449	1.424	399	-	4.608			
2. Bebidas	33	69	64	-	-	166			
3. Fumo	-	18	41	-	-	59			
4. Textil	3	60	37	-	376	476			
5. Vest. e Calçados	216	209	23	-	-	448			
6. Madeira	280	106	-	-	-	386			
7. Mobiliário	197	128	193	-	-	518			
8. Couros, Peles e Sim.	20	70	472	-	-	562			
9. Editorial e Gráfica	88	212	-	-	-	300			
(B + C) DINÂMICA	941	1.247	430	220	609	3.447			
B.	838	944	279	220	609	2.890			
10. Papel e Papelão	7	44	-	220	-	271			
11. Borracha	4	85	-	-	-	89			
12. Química	33	143	174	-	-	350			
13. Minerais N. Metálicos	794	672	105	-	609	2.180			
14. Metalurgia	-	-	-	-	-	-			
C.	103	303	151	-	-	557			
15. Produtos Metálicos	53	125	103	-	-	281			
16. Mecânica	18	128	20	-	-	166			
17. Mat. Elét. e de Com.	-	45	-	-	-	45			
18. Mat. de Transporte	32	5	28	-	-	65			
SETOR INDUSTRIAL	3.114	3.568	2.684	619	985	10.970			

Fonte: Anuário 22

23.5 REGIÃO V

RAMOS	Estratos de ocupação						TOTAL		
	1	5	5	20	20	100		100	250
(A) TRADICIONAL	1.930	640	325	867	2.162	5.924			
1. Alimentos	1.117	256	196	200	-	1.769			
2. Bebidas	32	42	-	-	-	74			
3. Fumo	-	-	-	-	-	-			
4. Textil	3	7	30	667	2.162	2.869			
5. Vest. e Calçados	151	83	-	-	-	234			
6. Madeira	276	71	-	-	-	347			
7. Mobiliário	246	103	37	-	-	386			
8. Couros, Peles e Sim.	48	42	62	-	-	152			
9. Editorial e Gráfica	57	36	-	-	-	93			
(B + C) DINÂMICA	567	433	123	252	-	1.375			
B.	498	407	123	252	-	1.280			
10. Papel e papelão	-	-	-	-	-	-			
11. Borracha	-	-	-	-	-	-			
12. Química	20	82	123	-	-	225			
13. Minerais N. Metálico	478	152	-	252	-	882			
14. Metalurgia	-	173	-	-	-	173			
C.	69	26	-	-	-	95			
15. Produtos Metálicos	39	5	-	-	-	44			
16. Mecânica	11	9	-	-	-	20			
17. Mat. Elét. e de Com.	-	-	-	-	-	-			
18. Mat. de Transporte	19	12	-	-	-	31			
SETOR INDUSTRIAL	2.497	1.073	448	1.119	2.162	7.299			

Fonte: Quadro 22

23.6 REGIÃO VI

RAMOS	Estratos de ocupação						TOTAL		
	1	5	5	20	20	100		100	250
(A) TRADICIONAL	802	544	318	199	-	-	-	-	1.863
1. Alimentos	428	242	110	199	-	-	-	-	979
2. Bebidas	55	35	31	-	-	-	-	-	121
3. Fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. Textil	3	146	130	-	-	-	-	-	279
5. Vest. e Calçados	100	14	-	-	-	-	-	-	114
6. Madeira	84	56	31	-	-	-	-	-	171
7. Mobiliário	79	24	16	-	-	-	-	-	119
8. Couros, Peles e Sim.	38	-	-	-	-	-	-	-	38
9. Editorial e Gráfica	15	27	-	-	-	-	-	-	42
(B + C) DINÂMICA	255	244	320	204	-	-	-	-	1.023
B.	238	187	320	204	-	-	-	-	949
10. Papel e Papelão	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11. Borracha	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12. Química	9	17	214	204	-	-	-	-	444
13. Minerais N. Metálicos	229	170	106	-	-	-	-	-	505
14. Metalurgia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C.	17	57	-	-	-	-	-	-	74
15. Produtos Metálicos	8	57	-	-	-	-	-	-	65
16. Mecânica	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17. Mat. Elét. e de Com.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18. Mat. de Transporte	9	-	-	-	-	-	-	-	9
SETOR INDUSTRIAL	1.057	788	638	403	-	-	-	-	2.886

Fonte: Quadro L2

23.7 REGIÃO VII

RAMOS	Estratos de ocupação						TOTAL
	1 5	5 20	20 100	100 250	≥ 250		
(A) TRADICIONAL	2.407	177	68	-	376	3.028	
1. Alimentos	1.900	110	-	-	-	2.010	
2. Bebidas	203	28	-	-	-	231	
3. FUMO	26	-	-	-	-	26	
4. Textil	-	-	-	-	376	376	
5. Vest. e Calçados	123	9	-	-	-	132	
6. Madeira	21	30	68	-	-	119	
7. Mobiliário	75	-	-	-	-	75	
8. Couros, Peles e Sim.	44	-	-	-	-	44	
9. Editorial e Gráfica	15	-	-	-	-	15	
(B + C) DINÂMICA	198	46	-	-	-	244	
B.	198	46	-	-	-	244	
10. Papel e Papelão	-	-	-	-	-	-	
11. Borracha	-	-	-	-	-	-	
12. Química	6	-	-	-	-	6	
13. Minerais N. Metálicos	192	46	-	-	-	238	
14. Metalurgia	-	-	-	-	-	-	
C.	-	-	-	-	-	-	
15. Produtos Metálicos	-	-	-	-	-	-	
16. Mecânica	-	-	-	-	-	-	
17. Mat. Elét. e de Com.	-	-	-	-	-	-	
18. Mat. de Transporte	-	-	-	-	-	-	
SETOR INDUSTRIAL	2.605	223	68	-	376	3.272	

Fonte: Anuário 22

23.8 REGIÃO VIII

Estratos de ocupação	1 5		5 20		20 100		100 250		≥ 250		TOTAL
	RANOS										
(A) TRADICIONAL	3.816	1.346	1.070	505	670	7.407					
1. Alimentos	2.974	528	503	200	-	4.205					
2. Bebidas	289	98	31	-	-	418					
3. Fumo	-	-	-	-	-	-					
4. Textil	-	-	-	-	-	-					
5. Vest. e Calçados	93	9	-	-	-	102					
6. Madeira	148	396	464	305	670	1.983					
7. Mobiliário	225	185	72	-	-	482					
8. Couros, Peles e Sim.	30	68	-	-	-	98					
9. Editorial e Gráfica	57	62	-	-	-	119					
(A + C) DINÂMICA	500	456	306	-	-	1.262					
B.	463	332	278	-	-	1.073					
10. Papel e Papelão	-	8	90	-	-	98					
11. Borracha	9	-	-	-	-	9					
12. Química	9	-	-	-	-	9					
13. Minerais N. Metálico	445	324	188	-	-	957					
14. Metalurgia	-	-	-	-	-	-					
C.	37	124	28	-	-	189					
15. Produtos Metálicos	26	57	-	-	-	83					
16. Mecânica	4	30	-	-	-	34					
17. Mat. Elét. e de Com.	-	8	-	-	-	8					
18. Mat. de Transporte	7	29	28	-	-	64					
SETOR INDUSTRIAL.	4.316	1.802	1.376	505	670	8.669					

Fonte: Quadro 2.2

Quadro 24

MINAS GERAIS : Indústria manufatureira - pessoal ocupado por estratos de ocupação e por tipos de indústria (1969)

24.1. (A) TRADICIONAL

Grupo de pessoas ocupadas	Regiões	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
1 I	5	3.560	5.223	8.515	2.173	1.930	802	2.407	3.816	28.426
5 I	20	4.233	2.801	3.323	2.321	640	544	177	1.346	15.381
20 I	100	6.381	4.116	2.050	2.254	325	313	68	1.070	16.588
100 I	250	3.921	1.597	1.091	399	867	199	-	505	8.579
IV	250	15.530	10.191	4.435	376	2.162	-	376	670	33.740
TOTAL		33.625	23.928	19.414	7.523	5.924	1.863	3.028	7.407	102.712

24.2 . (B)

Grupo de pessoas ocupadas	Regiões	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
1 I	5	1.326	811	2.684	838	498	238	198	463	7.056
5 I	20	1.969	698	1.041	944	407	187	46	332	5.624
20 I	100	7.251	1.154	1.387	279	123	320	-	278	10.792
100 I	250	2.200	660	503	220	252	204	-	-	4.039
IV	250	13.746	441	-	609	-	-	-	-	14.796
TOTAL		56.492	3.764	5.615	2.890	1.280	949	244	1.073	72.307

24.3.C

Grupo de pessoas ocupadas	Regiões	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
1 I	5	254	114	227	103	69	17	-	37	82
5 I	20	1.016	398	320	303	26	57	-	124	2.244
20 I	100	2.263	361	396	151	-	-	-	28	3.199
100 I	250	1.727	208	357	-	-	-	-	-	2.292
IV	250	5.411	-	403	-	-	-	-	-	5.814
TOTAL		10.671	1.081	1.703	557	95	74	-	189	14.370

24.4 (B+C) DINÂMICA

Grupo de pessoas ocupadas	Regiões	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
1	5	1.580	925	2.911	941	567	255	198	500	7.877
5	20	2.985	1.096	1.361	1.247	433	244	46	456	7.868
20	100	9.514	1.515	1.783	430	123	320	-	306	13.991
100	250	3.927	868	860	220	252	204	-	-	6.331
IV	250	49.157	441	408	609	-	-	-	-	50.615
TOTAL		67.163	4.345	7.323	3.447	1.375	1.023	244	1.262	86.682

24.5 SETOR INDUSTRIAL

Grupo de pessoas ocupadas	Regiões	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Total
1	5	5.140	6.148	11.426	3.114	2.497	1.057	2.605	4.316	36.303
5	20	7.218	3.397	4.684	3.568	1.073	788	223	1.802	23.253
20	100	15.895	5.631	3.833	2.684	448	633	68	1.376	30.573
100	250	7.843	2.465	1.951	619	1.119	403	-	505	14.610
IV	250	64.637	10.632	4.843	985	2.162	-	376	670	84.357
TOTAL		100.733	23.773	26.737	10.970	7.299	2.386	3.272	8.669	189.394

Fonte: Quadro 22

MINAS GERAIS: Indústria Manufatureira - pessoal ocupa
do por estratos de ocupação e por ramos
(1969)

RAMOS	Estratos de ocupação.					TOTAL
	1 5	5 20	20 100	100 250	≥ 250	
(A) TRADICIONAL	28.426	15.385	16.582	8.579	33.740	102.712
1. Alimentar	19.925	7.997	6.502	3.595	5.871	43.890
2. Bebidas	1.380	637	680	638	728	4.063
3. Fumo	75	27	41	-	474	617
4. Textil	28	415	1.673	2.834	23.537	28.487
5. Vestuário e Calçados	1.347	1.423	1.902	319	482	5.473
6. Madeira	2.284	1.229	1.722	305	670	6.210
7. Mobiliário	2.196	1.767	1.511	-	-	5.474
8. Couros, Peles e Simi- lares	352	648	1.459	312	559	3.330
9. Editorial e Gráfica	839	1.242	1.092	576	1.419	5.168
(B + C) DINÂMICA	7.877	7.868	13.991	6.331	50.615	86.682
B.	7.056	5.624	10.792	4.039	44.796	72.307
10. Papel e Papelão	48	299	1.030	880	-	2.257
11. Borracha	79	327	407	-	-	813
12. Química	437	1.021	1.966	408	441	4.273
13. Minerais Não Metáli- cos	6.457	3.476	5.956	1.762	8.000	25.651
14. Metalurgia	35	501	1.433	989	36.355	39.313
C.	821	2.244	3.199	2.292	5.819	14.375
15. Produtos Metálicos	506	1.084	1.395	1.190	1.708	5.883
16. Mecânica	159	642	984	624	946	3.355
17. Material Elétrico e de Comunicações	29	311	504	190	815	1.849
18. Material de Trans - porte	127	207	316	288	2.350	3.288
SETOR INDUSTRIAL	36.303	23.253	30.573	14.910	84.355	189.394

Fonte: Quadro 22.

MINAS GERAIS: Indústria Manufatureira - estrutura percentual da ocupação por ramos, segundo grupos de pessoas ocupadas, por regiões (1969)

26.1. Alimentar

Grupo de Pessoas ocupadas		Regiões								TOTAL
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	
1	5	24,49	42,49	48,18	28,99	63,13	43,68	94,51	70,72	45,39
5	20	24,66	15,69	15,14	31,44	14,48	35,92	5,49	24,53	18,22
20	100	17,79	17,13	9,67	30,90	11,09	11,27	-	11,97	14,82
100	250	12,34	10,93	4,58	8,67	11,30	20,40	-	4,75	8,19
	250	20,72	13,76	22,43	-	-	-	-	-	13,38
TOTAL		100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

26.2. Bebidas

Grupo de Pessoas ocupadas		Regiões								TOTAL
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	
1	5	10,93	40,04	41,76	19,62	43,66	45,69	87,78	69,17	33,95
5	20	4,36	11,49	26,00	41,77	56,34	28,45	12,22	23,31	15,67
20	100	19,78	19,35	14,35	38,61	-	25,86	-	7,52	16,71
100	250	19,84	29,12	17,89	-	-	-	-	-	15,71
	250	45,09	-	-	-	-	-	-	-	17,90
TOTAL		100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

26.3. Fumo

Grupo de Pessoas ocupadas		Regiões								TOTAL
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	
1	5	-	100,00	100,00	-	-	-	100,00	-	12,1
5	20	1,98	-	-	30,23	-	-	-	-	4,4
20	100	-	-	-	69,77	-	-	-	-	6,6
100	250	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	250	98,00	-	-	-	-	-	-	-	76,7
TOTAL		100,00	100,00	100,00	100,00	-	-	100,00	-	100,00

(Continua)

26.4. Textil

(Continuação)

Grupo de Pessoas ocupadas		Regiões								TOTAL
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	
1	5	0,02	0,10	0,31	0,66	0,11	1,13	-	-	0,10
5	20	0,49	0,66	3,54	13,65	1,28	52,25	-	-	1,46
20	100	5,20	7,26	6,36	6,83	-	46,62	-	-	5,87
100	250	11,12	3,73	16,32	-	23,24	-	-	-	9,95
	250	83,17	88,25	73,47	78,86	75,37	-	100,00	-	82,62
TOTAL		100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	-	100,00

26.5. Vestuário e Calçados

Grupo de Pessoas ocupadas		Regiões								TOTAL
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	
1	5	13,42	8,35	49,23	48,30	64,50	87,95	93,19	91,22	24,62
5	20	23,80	23,38	37,69	46,91	35,50	12,05	6,81	8,78	26,00
20	100	51,07	40,74	13,08	4,79	-	-	-	-	34,75
100	250	11,71	4,98	-	-	-	-	-	-	5,83
	250	-	22,55	-	-	-	-	-	-	8,80
TOTAL		100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

26.6. Madeira

Grupo de Pessoas ocupadas		Regiões								TOTAL
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	
1	5	27,63	48,29	79,44	72,51	79,64	49,09	17,54	7,45	36,80
5	20	16,50	14,24	12,86	27,49	20,36	32,73	23,68	19,99	19,79
20	100	55,87	37,47	7,70	-	-	18,18	58,78	23,40	27,70
100	250	-	-	-	-	-	-	-	15,37	4,90
	250	-	-	-	-	-	-	-	33,79	10,79
TOTAL		100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

- continua -

26.7. Mobiliário

(Continuação)

Grupo de Pessoas ocu- padas	Regiões								TOTAL
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	
1 5	20,20	44,07	57,36	38,07	63,69	66,00	100,00	46,67	40,12
5 20	35,72	30,26	35,75	24,77	27,08	34,00	-	38,52	32,28
20 100	44,08	25,67	6,89	37,16	9,23	-	-	14,81	27,60
100 250	-	-	-	-	-	-	-	-	-
250 250	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

26.8. Couros, Peles e Similares

Grupo de Pessoas ocu- padas	Regiões								TOTAL
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	
1 5	8,30	1,14	15,04	3,57	31,58	100,00	100,00	30,61	10,50
5 20	18,11	4,79	47,15	12,50	27,63	-	-	69,39	19,45
20 100	44,34	30,37	37,81	83,93	40,79	-	-	-	43,80
100 250	29,25	-	-	-	-	-	-	-	9,34
250 250	-	63,70	-	-	-	-	-	-	16,81
TOTAL	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

26.9. Editorial e Gráfica.

Grupo de Pessoas ocu- padas	Regiões								TOTAL
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	
1 5	6,39	24,93	44,39	29,49	61,64	36,36	100,00	48,39	16,29
5 20	14,79	37,22	30,92	70,51	38,36	63,64	-	51,61	24,00
20 100	20,96	37,83	24,69	-	-	-	-	-	21,12
100 250	16,72	-	-	-	-	-	-	-	11,15
250 250	41,14	-	-	-	-	-	-	-	27,44
TOTAL	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

(Continua)

26.10. Papel e Papelão

(Continuação)

Regiões		Regiões								TOTAL
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	
1	5	1,40	0,96	55,17	2,45	-	-	-	-	2,14
5	20	22,75	8,98	44,83	16,18	-	-	-	8,11	13,25
20	100	75,85	42,08	-	-	-	-	-	91,89	45,64
100	250	-	47,98	-	81,37	-	-	-	-	38,95
	250	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL		100,00	100,00	100,00	100,00	-	-	-	100,00	100,00

26.11. Borracha

Regiões		Regiões								TOTAL
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	
1	5	5,43	7,22	21,82	4,61	-	-	-	100,00	9,78
5	20	37,70	28,86	50,00	95,39	-	-	-	-	40,25
20	100	56,87	63,92	28,18	-	-	-	-	-	50,00
100	250	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	250	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL		100,00	100,00	100,00	100,00	-	-	-	100,00	100,00

26.12. Química

Regiões		Regiões								TOTAL
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	
1	5	6,82	10,06	35,44	9,33	8,72	2,06	100,00	100,00	10,23
5	20	23,68	22,16	31,58	41,04	36,63	3,82	-	-	23,80
20	100	58,41	24,85	32,98	49,63	54,65	48,24	-	-	46,00
100	250	11,09	-	-	-	-	45,88	-	-	9,50
	250	-	42,93	-	-	-	-	-	-	10,30
TOTAL		100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

(Continua)

26.13. Minerais Não Metálicos

(Continuação)

Regiões		Regiões								TOTAL
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	
1	5	7,67	55,71	51,48	36,42	54,26	45,42	80,57	46,51	25,18
5	20	7,68	25,21	13,72	30,77	17,25	33,56	19,42	33,85	13,55
20	100	27,93	19,08	24,43	4,86	-	21,02	0,01	19,64	23,22
100	250	6,80	-	10,37	-	28,49	-	-	-	6,87
	250	49,92	-	-	27,95	-	-	-	-	31,18
TOTAL		100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

26.14. Metalurgia

Regiões		Regiões								TOTAL
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	
1	5	0,09	-	-	-	-	-	-	-	0,09
5	20	0,33	-	100,00	-	100,00	-	-	-	1,27
20	100	3,68	-	-	-	-	-	-	-	3,65
100	250	2,54	-	-	-	-	-	-	-	2,51
	250	93,36	-	-	-	-	-	-	-	92,48
TOTAL		100,00	-	100,00	-	100,00	-	-	-	100,00

26.15. Produtos Metálicos

Regiões		Regiões								TOTAL
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	
1	5	4,13	15,09	19,91	18,72	87,50	12,05	-	31,13	8,60
5	20	12,04	44,23	21,20	44,41	12,50	87,95	-	68,87	18,43
20	100	24,80	40,68	10,02	36,87	-	-	-	-	23,71
100	250	19,35	-	48,87	-	-	-	-	-	20,21
	250	39,68	-	-	-	-	-	-	-	29,03
TOTAL		100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	-	100,00	100,00

(Continua)

26.16. Mecânica

(Continuação)

Grupos de Pessoas Ocupadas		Regiões								TOTAL
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	
1	5	1,57	7,18	16,38	10,74	53,33	-	-	12,00	4,74
5	20	9,96	20,27	43,53	12,40	46,67	-	-	88,00	19,13
20	100	28,75	33,83	40,09	76,86	-	-	-	-	29,33
100	250	18,24	38,72	-	-	-	-	-	-	18,60
	250	41,48	-	-	-	-	-	-	-	28,20
TOTAL		100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	-	-	100,00	100,00

26.17. Material Elétrico e de Comunicações

Grupos de Pessoas Ocupadas		Regiões								TOTAL
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	
1	5	1,00	10,00	1,24	-	-	-	-	-	1,57
5	20	13,79	90,00	1,45	100,00	-	-	-	100,00	16,81
20	100	30,70	-	28,30	-	-	-	-	-	27,25
100	250	17,35	-	-	-	-	-	-	-	10,20
	250	37,16	-	69,01	-	-	-	-	-	44,08
TOTAL		100,00	100,00	100,00	100,00	-	-	-	100,00	100,00

26.18. Material de Transportes

Grupos de Pessoas Ocupadas		Regiões								TOTAL
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	
1	5	0,97	15,94	32,47	48,65	61,11	100,00	-	10,96	3,80
5	20	4,03	37,68	25,97	8,11	38,89	-	-	45,20	6,30
20	100	6,79	46,38	41,56	43,24	-	-	-	43,84	9,61
100	250	9,64	-	-	-	-	-	-	-	8,71
	250	78,57	-	-	-	-	-	-	-	71,47
TOTAL		100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	-	100,00	100,00

27.2 - Região II

Estratos de ocupação RAMOS	1 — 5		5 — 20		20 — 100		100 — 250		≥ 250		TOTAL
(A) TRADICIONAL	84,95	71,88	73,10	64,79	95,85	83,16					
1. Alimentar	63,16	36,80	27,76	40,53	11,83	31,76					
2. Bebidas	3,55	1,59	1,90	6,45	-	1,90					
3. Fumo	0,15	-	-	-	-	0,03					
4. Têxtil	0,15	1,64	11,44	13,51	74,23	31,08					
5. Vestuário e Calçados	2,90	12,65	15,56	4,30	4,53	7,42					
6. Madeira	6,20	5,44	3,50	-	-	2,75					
7. Mobiliário	6,10	6,59	3,91	-	-	2,96					
8. Couros, Peles e Similares	0,16	1,08	4,74	-	5,26	3,05					
9. Editorial e Gráfica	2,58	6,08	4,28	-	-	2,21					
(B + C) DINÂMICA	15,05	28,13	-	35,21	4,15	16,84					
B.	13,19	17,92	20,50	26,77	4,15	13,09					
10. Papel e Papelão	0,21	3,16	10,30	26,77	-	4,79					
11. Borracha	0,16	0,98	1,51	-	-	0,46					
12. Química	1,68	5,83	4,53	-	4,15	3,57					
13. Minerais não Metálicos	11,14	7,95	4,16	-	-	4,27					
14. Metalurgia	-	-	-	-	-	-					
C.	1,86	10,21	6,41	8,44	-	3,75					
15. Produtos Metálicos	0,91	4,28	2,70	-	-	1,30					
16. Mecânica	0,62	2,80	3,21	8,44	-	1,86					
17. Material Elétrico e de Comunicações	0,18	2,54	-	-	-	0,38					
18. Material de Transporte	0,15	0,59	0,50	-	-	0,21					
SETOR INDUSTRIAL	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00					

27.6. Região VI

RAMOS	Estratos de Ocupação					TOTAL
	1 —5	5 —20	20 —100	100 —250	≥250	
(A) TRADICIONAL	75,87	69,04	49,85	49,38	-	64,56
1. Alimentar	40,49	30,71	17,25	49,38	-	33,92
2. Bebidas	5,20	4,44	4,85	-	-	4,19
3. Fumo	-	-	-	-	-	-
4. Textil	0,28	18,53	20,38	-	-	9,67
5. Vest. e Calçados	9,46	1,78	-	-	-	3,95
6. Madeira	7,95	7,11	4,86	-	-	5,93
7. Mobiliário	7,47	3,05	2,51	-	-	4,12
8. Couros, Peles e Sim.	3,60	-	-	-	-	1,32
9. Editorial e Gráfica	1,42	3,42	-	-	-	1,46
(B + C) DINÂMICA	24,13	30,96	50,15	50,62	-	35,44
B.	22,52	23,73	50,15	50,62	-	32,88
10. Papel e Papelão	-	-	-	-	-	-
11. Borracha	-	-	-	-	-	-
12. Química	0,85	2,16	33,54	50,62	-	15,38
13. Minerais N. Metais	21,67	21,57	16,61	-	-	17,50
14. Metalurgia	-	-	-	-	-	-
C.	1,61	7,23	-	-	-	2,56
15. Produtos Metálicos	0,76	7,23	-	-	-	2,25
16. Mecânica	-	-	-	-	-	-
17. Mat. Elét. e de Com.	-	-	-	-	-	-
18. Mat. de Transporte	0,85	-	-	-	-	0,31
Setor INDUSTRIAL	100,00	100,00	100,00	100,00	-	100,00

27.7. Região VII

RAMOS	Estratos de ocupação					TOTAL
	1 — 5	5 — 20	20 — 100	100 — 250	≥ 250	
(A) TRADICIONAL	92,40	79,37	100,00		100,00	92,55
1. Alimentar	72,93	49,32	-	-	-	61,43
2. Bebidas	7,79	12,56	-	-	-	7,06
3. Fumo	1,00	-	-	-	-	0,79
4. Textil	-	-	-	-	100,00	11,49
5. Vest. e Calçados	4,72	4,04	-	-	-	4,04
6. Madeira	0,81	13,45	100,00	-	-	3,64
7. Mobiliário	2,88	-	-	-	-	2,29
8. Couros, Peles e Similares	1,69	-	-	-	-	1,35
9. Editorial e Gráfica	0,58	-	-	-	-	0,46
(B + C) DINÂMICA	7,60	20,63	-	-	-	7,45
B.	7,60	20,63	-	-	-	7,45
10. Papel e Papelão	-	-	-	-	-	-
11. Borracha	-	-	-	-	-	-
12. Química	0,23	-	-	-	-	0,18
13. Minerais N. Met.	7,37	20,63	-	-	-	7,27
14. Metalurgia	-	-	-	-	-	-
C.						
15. Produtos Metálicos	-	-	-	-	-	-
16. Mecânica	-	-	-	-	-	-
17. Mat. Elét. e de Comunicações	-	-	-	-	-	-
18. Mat. de Transp.	-	-	-	-	-	-
SETOR INDUSTRIAL	100,00	100,00	100,00	-	100,00	100,00

27.8. Região VIII

Estratos de ocupação RAMOS	Estratos de ocupação					TOTAL
	1-5	5-20	20-100	100-250	≥ 250	
(A) TRADICIONAL	88,42	74,74	77,76	100,00	100,00	85,45
1. Alimentar	68,90	29,30	36,56	39,60	-	48,51
2. Bebidas	6,70	5,44	2,25	-	-	4,82
3. Fumo	-	-	-	-	-	-
4. Textil	-	-	-	-	-	-
5. Vest. e Calçados	2,16	0,50	-	-	-	1,18
6. Madeira	3,43	21,99	33,72	60,40	100,00	22,88
7. Mobiliário	5,21	10,28	5,23	-	-	5,56
8. Couros, Peles e Similares	0,70	3,78	-	-	-	1,13
9. Editorial e Gráfica	1,32	3,45	-	-	-	1,37
(B + C) DINÂMICA	11,58	25,26	22,24	-	-	14,55
B.	10,73	18,43	20,20	-	-	12,37
10. Papel e Papelão	-	0,44	6,54	-	-	1,13
11. Borracha	0,21	-	-	-	-	0,10
12. Química	0,21	-	-	-	-	0,10
13. Minerais Não Metálicos	10,31	17,99	13,66	-	-	11,04
14. Metalurgia	-	-	-	-	-	-
C.	0,85	6,83	2,04	-	-	2,18
15. Produtos Metálicos	0,60	3,16	-	-	-	0,96
16. Mecânica	0,09	1,67	-	-	-	0,39
17. Mat. Elét. e de Comunicações	-	0,44	-	-	-	0,09
18. Mat. de Transporte	0,16	1,56	2,04	-	-	0,74
SETOR INDUSTRIAL	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

Quadro 28

MINAS GERAIS: Indústria manufatureira - estrutura da ocupação por grupos de pessoas ocupadas, por tipos de indústrias (1969)

28.1.(A) TRADICIONAL

Grupo de pes. ocupadas	Regiões	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	TOTAL
1-5		10,59	21,83	43,86	28,89	32,58	43,05	79,49	51,52	27,68
5-20		12,59	11,71	17,12	50,85	10,80	29,20	5,84	18,17	14,98
20-100		18,98	17,20	10,50	29,96	5,49	17,07	2,25	14,45	16,14
100-250		11,66	6,67	5,62	5,30	14,63	10,68	-	6,82	8,35
	250	46,18	42,59	22,84	5,00	36,50	-	12,42	9,04	32,85
TOTAL		100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

28.2. B

Grupo de pes. ocupadas	Regiões	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	TOTAL
1-5		2,35	21,55	47,80	29,00	38,91	25,08	81,15	43,15	9,76
5-20		3,49	18,54	18,54	32,67	31,80	19,70	18,85	30,94	7,78
20-100		12,83	30,66	24,70	9,65	9,61	33,72	-	25,91	14,23
100-250		3,89	17,53	8,96	7,67	19,68	21,50	-	-	5,58
	250	77,44	11,72	-	21,07	-	-	-	-	61,95
TOTAL		100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

28.3. C

Grupo de pes. ocupadas	Regiões	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	TOTAL
1-5		2,38	10,59	13,29	18,49	72,63	22,97	-	19,58	5,71
5-20		9,52	36,82	18,74	54,40	27,37	77,03	-	65,61	15,61
20-100		21,21	33,39	23,18	27,11	-	-	-	14,81	22,25
100-250		16,18	19,24	20,90	-	-	-	-	-	15,95
	250	50,71	-	23,89	-	-	-	-	-	40,48
TOTAL		100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	-	100,00	100,00

284 (B+C) DINÂMICA

Grupo de Regiões	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	TOTAL
1 — 5	2,35	19,09	39,75	27,30	41,24	24,95	81,15	39,62	9,09
5 — 20	4,44	22,62	18,59	36,18	31,49	23,85	18,85	36,13	9,08
20 — 100	14,17	31,27	24,35	12,47	8,94	31,28	-	24,25	16,14
100 — 250	5,85	17,92	11,74	6,38	18,33	19,94	-	-	7,30
≥ 250	73,19	9,10	5,57	17,67	-	-	-	-	58,39
TOTAL	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

285. SETOR INDUSTRIAL

Grupo de Regiões	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	TOTAL
1 — 5	5,10	21,37	42,73	28,39	34,21	36,63	79,61	49,79	19,1
5 — 20	7,16	13,54	17,52	32,52	14,70	27,30	6,82	20,79	12,2
20 — 100	15,77	19,57	14,34	24,47	6,14	22,11	2,08	15,87	16,1
100 — 250	7,79	8,57	7,30	5,64	15,33	13,96	-	5,82	7,8
≥ 250	64,18	36,95	18,11	8,98	29,62	-	11,49	7,73	44,5
TOTAL	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

FONTE: Quadro 24

Quadro 29

MINAS GERAIS : indústria manufatureira - estrutura da ocupação por grupos de pessoas ocupadas e por ramos (1969)

Estratos de ocupação. RAMOS	1 — 5	5 — 20	20 — 100	100 — 250	≥ 250	TOTAL
	(A) TRADICIONAL	27,63	14,93	16,14	3,35	32,35
1. Alimentar	45,40	13,22	14,81	3,19	13,33	100,00
2. Bebidas	33,95	15,63	16,74	15,70	17,92	100,00
3. Fumo	12,16	4,33	6,64	-	76,32	100,00
4. Têxtil	0,10	1,46	5,37	9,95	32,62	100,00
5. Vest. e Calçados	24,61	26,00	34,75	5,33	3,31	100,00
6. Madeira	36,73	19,79	27,73	4,91	10,79	100,00
7. Mobiliário	40,12	32,23	27,60	-	-	100,00
8. Couros, Peles, e Sim.	10,57	19,46	43,31	9,37	16,79	100,00
9. Editorial e Gráfica	16,23	24,03	21,13	11,15	27,46	100,00
(B + C) DINÂMICA	9,09	9,08	16,14	7,30	53,39	100,00
B.	9,76	7,73	14,92	5,59	61,95	100,00
10. Papel e Papelão	2,13	13,25	45,63	33,99	-	100,00
11. Borracha	9,72	40,22	50,06	-	-	100,00
12. Química	10,23	23,89	46,01	9,55	10,32	100,00
13. Minerais N. Metálicos	25,17	13,55	23,22	6,37	31,19	100,00
14. Metalurgia	0,09	1,27	3,64	2,52	92,43	100,00
C.	5,71	15,61	22,25	15,95	40,43	100,00
15. Produtos Metálicos	3,60	13,43	23,71	20,23	29,03	100,00
16. Mecânica	4,74	19,13	29,33	13,60	23,20	100,00
17. Mat. Elét. e de Com.	1,57	16,32	27,26	10,27	44,08	100,00
18. Mat. de Transporte	3,36	6,30	9,61	3,76	71,47	100,00
SETOR INDUSTRIAL	19,17	12,23	16,14	7,37	44,54	100,00

Fonte: Quadro 25

Quadro 30

MINAS GERAIS : indústria manufatureira - número de estabelecimentos por estratos de valor de vendas e por ramos (1965)

Estratos de Valor de Vendas	< 25	25 — 300	300 — 3000	≥ 3000	TOTAL
	RAMOS				
(A) TRADICIONAL	8.568	1.903	312	31	10.814
1. Alimentar	5.190	1.358	180	17	6.745
2. Bebidas	601	39	10	-	650
3. Fumo	23	4	-	-	27
4. Textil	19	39	74	12	144
5. Vest. e Calçados	782	190	19	-	991
6. Madeira	860	66	7	1	934
7. Mobiliário	731	104	10	-	845
8. Couros, Peles e sin.	83	36	4	-	123
9. Editorial e Gráfica	279	67	8	1	355
(B + C) DINÂMICA	2.200	452	105	31	2.788
B.	1.731	262	74	21	2.088
10. Papel e Papelão	21	23	7	1	52
11. Borracha	12	32	3	-	47
12. Química	145	90	21	2	258
13. Minerais N. Metálicos	1.549	94	12	6	1.661
14. Metalurgia	4	23	31	12	70
C.	469	190	31	10	700
15. Produtos Metálicos	326	108	20	3	457
16. Mecânica	62	35	6	2	105
17. Mat. Elét. e de Con.	16	23	3	2	44
18. Mat. de Transporte	65	24	2	3	94
SETOR INDUSTRIAL	10.768	2.355	417	62	13.602

Fonte: Estimativas da D.D.I. - Gabinete de Planejamento e Controle-CED, com base no Cadastro Industrial - 1965 - IBGE.

MINAS GERAIS: indústria manufatureira - Valor de vendas por ramos, segundo estratos de valor vendas, por regiões (1955)

(R1,00)

31.1. Alimentar

Regiões	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	TOT
Grupo de Valor de Vendas									
25	3.231,00	6.241,60	5.737,00	2.451,60	1.611,50	722,20	1.359,40	3.535,50	27.94
300	19.102,70	13.505,50	35.709,50	15.937,30	3.713,10	1.690,60	1.399,70	5.355,40	101.99
	53.330,00	33.574,00	43.334,10	20.152,90	3.162,00	3.119,00	-	9.053,00	174.3
	54.410,00	10.470,00	34.300,00	17.910,00	3.720,00	-	-	3.720,00	124.5
TOTAL	130.623,70	60.371,10	122.690,60	64.451,70	12.211,60	5.531,80	2.759,10	22.171,90	429.33

31.2. Bebidas

Regiões	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	TOT
Grupo de Valor de Vendas									
25	221,00	301,90	676,30	142,40	71,60	131,90	270,30	436,10	2.3
300	539,10	190,30	1.331,20	393,60	34,30	69,70	-	69,70	3.2
	1.076,50	744,00	372,00	-	-	-	-	-	9.1
TOTAL	3.337,40	1.244,70	2.930,00	526,00	106,40	201,60	270,30	555,30	14.7

31.3. Fumo

Regiões	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	TOT
Grupo de Valor de Vendas									
25	23,80	4,00	46,30	174,30	-	-	19,70	-	2
300	-	53,10	34,30	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	23,80	57,10	81,60	174,30	-	-	19,70	-	3

31.4. Textil

Regiões		I	II	III
Grupo de Vendas				
Valor de Vendas				
25	300	49.30	31.50	42.90
25	300	511.70	2.226.20	572.00
300	3.000	30.534.90	16.234.70	7.705.90
	3.000	32.100.00	11.160.00	-
TOTAL		63.495.90	29.702.40	6.320.80

31.5. Vestuário e Calçados

Regiões		I	II	III
Grupo de Vendas				
Valor de Vendas				
25	300	930.03	927.25	673.97
25	300	4.745.23	9.256.51	1.161.50
300	3.000	4.797.25	7.663.00	-
	3.000	-	-	-
TOTAL		10.472.51	16.846.76	1.835.32

31.6. Madeira

Regiões		I	II	III
Grupo de Vendas				
Valor de Vendas				
25	300	711.20	539.30	815.90
25	300	1.460.20	1.102.70	188.70
300	3.000	2.139.00	-	-
	3.000	-	-	-
TOTAL		4.310.40	1.692.00	1.004.60

IV	V	VI	VII	VIII	TOTAL
17.70	17.70	15.70	-	-	174.80
501.60	94.10	551.30	-	-	4,756.90
2,139.00	4,365.20	8,221.90	1,395.00	-	71,246.60
-	6,750.00	3,720.00	-	-	53,730.00
2,650.30	11,227.00	13,100.90	1,395.00	-	129,900.30

IV	V	VI	VII	VIII	TOTAL
649.94	307.95	100.29	187.43	166.43	4,103.29
1,536.00	104.64	34.03	-	-	15,000.76
-	-	-	-	-	12,460.25
-	-	-	-	-	-
2,235.94	492.59	215.17	1,7.43	166.43	32,452.30

IV	V	VI	VII	VIII	TOTAL
595.60	471.00	253.30	77.00	565.70	4,034.00
34.80	-	34.80	59.30	1,714.30	4,594.30
-	-	-	-	3,534.00	5,673.00
-	-	-	-	3,720.00	3,720.00
630.40	471.00	293.10	136.30	9,534.00	10,071.30

31.7. Mobiliário

Regiões		I	II	III
Grupo de				
Valor de Vendas				
25	300	749.20	609.20	1.141.60
25	300	3.629.50	1.795.50	593.30
300	3.000	2.925.70	372.00	-
	3.000	-	-	-
TOTAL		7.203.70	2.765.70	1.725.40

31.8. Cursos, Feios e Similares

Regiões		I	II	III
Grupo de				
Valor de Vendas				
25	300	150.10	33.50	163.90
25	300	1.101.90	754.00	1.144.60
300	3.000	331.20	2.375.00	-
	3.000	-	-	-
TOTAL		2.083.20	3.162.50	1.309.40

31.9. Editorial e Gráfica

Regiões		I	II	III
Grupo de				
Valor de Vendas				
25	300	541.51	269.59	369.12
25	300	3.077.51	1.151.05	104.64
300	3.000	5.465.50	-	-
	3.000	3.720.00	-	-
TOTAL		12.304.32	1.420.94	472.76

IV	V	VI	VII	VIII	TOTAL
273.70	304.30	124.50	57.50	329.70	3,593.20
491.20	129.00	34.50	-	421.40	7,075.50
372.00	-	372.00	-	-	3,941.70
-	-	-	-	-	-
1,136.90	433.30	531.30	57.50	751.10	14,605.40

IV	V	VI	VII	VIII	TOTAL
31.10	20.00	43.50	18.00	25.30	435.30
730.70	209.50	-	-	142.40	4,133.10
965.70	-	-	-	-	4,171.90
-	-	-	-	-	-
1,777.50	229.50	43.50	18.00	163.20	3,790.30

IV	V	VI	VII	VIII	TOTAL
208.04	79.50	27.45	3.00	95.11	1,593.92
263.66	-	69.76	-	69.76	4,741.33
-	-	-	-	-	5,465.50
-	-	-	-	-	3,720.00
477.70	79.50	97.21	3.00	164.37	15,525.30

31.10. Papel e Papelão

Regiões		I	II	III
Grupo de				
Valor de Vendas				
25	37.50	69.00	73.49	
300	520.53	1.565.54	34.88	
	1.559.50	2.256.25	-	
	3.723.00	-	-	
TOTAL		5.840.53	3.890.79	108.37

31.11. Borracha

Regiões		I	II	III
Grupo de				
Valor de Vendas				
25	35.50	10.08	33.50	
300	1.293.54	390.39	777.06	
	1.767.00	593.75	-	
	-	-	-	
TOTAL		3.096.04	994.22	810.56

31.12. Quílica

Regiões		I	II	III
Grupo de				
Valor de Vendas				
25	355.40	188.80	280.40	
300	2.681.30	2.406.60	1.196.90	
	7.751.70	965.70	593.70	
	18.240.00	6.750.90	-	
TOTAL		29.028.40	10.311,10	2.071.00

IV	V	VI	VII	VIII	TOTAL
15.75	-	-	-	15.75	211.49
34.88	-	-	-	-	2.155.83
372.00	-	-	-	-	4.187.75
-	-	-	-	-	3.723.00
422.63	-	-	-	15.75	10.273.07

IV	V	VI	VII	VIII	TOTAL
2.00	-	-	-	4.00	85.08
279.00	-	-	-	-	2.739.99
-	-	-	-	-	2.360.75
-	-	-	-	-	-
281.00	-	-	-	4.00	5.135.82

IV	V	VI	VII	VIII	TOTAL
45.50	83.10	16.10	4.00	47.20	1.020.50
1.504.30	504.50	139.50	-	117.90	3.551.00
593.70	593.70	4.735.70	-	-	15.234.20
-	-	-	-	-	24.990.30
2.143.50	1.181.30	4,891.30	4.00	165.10	49.796.60

31.13. Minerais não Metálicos

Regiões		I	II	III
Grupo de				
Valor de Vendas				
25	300	1.193.60	579.10	1.603.40
300	3.000	4.291.60	565.60	4.853.50
		4.395.30	-	1.116.00
		53.950.00	-	6.750.00
TOTAL		63.730.50	1.144.70	10.322,90

31.14. Metalurgia

Regiões		I	II	III
Grupo de				
Valor de Vendas				
25	300	35,30	-	237,50
300	3.000	3.011,60	-	1.116,00
		19.350,50	-	-
		183.660,00	-	-
TOTAL		206.057,70	-	1.353,50

31.15. Produtos Metálicos

Regiões		I	II	III
Grupo de				
Valor de Vendas				
25	300	970,50	249,30	537,40
300	3.000	5.271,30	1.208,70	620,30
		9.743,50	744,00	2.034,50
		29.100,00	-	6.750,70
TOTAL		45.035,30	2.202,00	9.942,20

IV	V	VI	VII	VIII	TOTAL
698.60	371.60	259.50	37.70	568.60	5,362.10
392.30	59.40	233.30	34.90	338.40	7,270.00
2,375.00	2,375.00	593.30	-	-	10,355.10
-	-	-	-	-	60,600.00
3,966.40	2,306.00	1,087.10	122.60	907.00	84,089.20

IV	V	VI	VII	VIII	TOTAL
-	-	-	-	-	35.30
-	744.00	-	-	-	3,249.10
-	-	-	-	-	21,210.30
-	-	-	-	-	133,660.00
-	744.00	-	-	-	208,155.20

196.90	123.90	103.80	-	139.70	2,321.50
379.30	34.30	59.30	-	69.70	8,143.40
593.70	-	-	-	-	13,115.70
-	-	-	-	-	35,850.70
1,669.90	158.70	163.10	-	209.40	59,431.30

31.16. Mecânica

Regiões	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	TOTAL
Grupo de Vendas									
25	106.91	142.14	143.41	49.25	17.73	-	-	33.91	493.40
300	1.419.69	232.71	376.29	362.90	-	-	-	-	2.440.59
3.000	2.541.00	372.00	-	-	-	-	-	-	2.913.00
3.000	3.720.00	6.750.00	-	-	-	-	-	-	10.470.00
TOTAL	7.787.60	7.546.15	524.70	412.15	17.73	-	-	33.91	16.322.29

31.17. Material Elétrico e de Comunicações

Regiões	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	TOTAL
Grupo de Vendas									
25	41.20	57.36	17.75	2.00	-	-	-	15.75	134.06
300	951.42	373.26	463.14	413.50	-	-	-	-	2.206.32
3.000	265.75	-	593.75	-	-	-	-	-	1.559.50
3.000	10.470.00	-	-	-	-	-	-	-	10.470.00
TOTAL	12.428.37	430.62	1.074.64	420.50	-	-	-	15.75	14.369.33

31.18. Material de Transporte

Regiões	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	TOTAL
Grupo de Vendas									
25	102.43	69.00	20.00	104.15	19.70	3.00	-	65.00	333.33
300	1.340.30	174.33	320.63	33.13	34.03	-	-	104.64	2.057.96
3.000	2.968.75	-	-	-	-	-	-	-	2.968.75
3.000	47.956.96	-	-	-	-	-	-	-	47.956.96
TOTAL	52.368.49	243.33	340.63	137.28	54.53	3.00	-	169.64	52.372.00

Fonte: Estimativas DDI - Gabinete de Planejamento e Controle e Contrôles - CED, com base no Cadastro Industrial 1965-IBGE.

Quadro 32

MINAS GERAIS: Indústria Manufatureira - Valor de Vendas por ramos, segundo estratos de valor de vendas e para cada região (1965).

32.1. Região I.

(Cr\$ 1,00)

RAMOS	Estratos de valor de vendas				TOTAL
	< 25	25 300	300 3000	≥ 3000	
(A) TRADICIONAL	6.607,24	34.518,14	108.550,05	90.230,00	239.905,43
1. Alimentar	3.231,00	19.102,70	53.880,00	54.410,00	130.623,70
2. Bebidas	221,80	589,10	8.076,50	-	8.887,40
3. Fumo	23,80	-	-	-	23,80
4. Textil	49,30	811,70	30.534,90	32.100,00	63.495,90
5. Vestuário e Calçados	930,03	4.745,23	4.797,25	-	10.472,51
6. Madeira	711,20	1.460,20	2.139,00	-	4.310,40
7. Mobiliário	748,20	3.629,80	2.825,70	-	7.203,70
8. Couros, Peles e Similares	150,10	1.101,90	831,20	-	2.083,20
9. Editorial e Gráfica	541,81	3.077,51	5.465,50	3.720,00	12.804,82
(B + C) DINÂMICA	2.878,39	20.781,28	51.043,30	350.719,96	425.422,93
B.	1.657,30	11.798,57	34.824,30	259.473,00	307.753,17
10. Papel e Papelão	37,50	520,53	1.559,50	3.723,00	5.840,53
11. Borracha	35,50	1.293,54	1.767,00	-	3.096,04
12. Química	355,40	2.681,30	7.751,70	18.240,00	29.028,40
13. Minerais Não Metálicos	1.193,60	4.291,60	4.395,30	53.850,00	63.730,50
14. Metalurgia	35,30	3.011,60	19.350,80	183.660,00	206.057,70
C.	1.221,09	8.982,71	16.219,00	91.246,96	117.669,76
15. Produtos Metálicos	970,50	5.271,30	9.743,50	29.100,00	45.085,30
16. Mecânica	106,91	1.419,69	2.541,00	3.720,00	7.787,60
17. Material Elétrico e de Comunicações	41,20	951,42	965,75	10.470,00	12.428,37
18. Material de Transporte	102,48	1.340,30	2.968,75	47.956,96	52.368,49
SETOR INDUSTRIAL	9.485,63	55.299,42	159.593,35	440.949,96	665.328,36





32.2. Região II

Estratos de va lor de vendas RAMOS	RAMOS				TOTAL
	\leq 25	25 300	300 3000	\geq 3000	
(A) TRADICIONAL	9.007,39	34.143,36	61.012,70	21.630,00	125.793,45
1. Alimentar	6.241,60	18.585,50	33.574,00	10.470,00	68.871,10
2. Bebidas	301,90	198,80	744,00	-	1.244,70
3. Fumo	4,00	83,10	-	-	87,10
4. Textil	31,50	2.226,20	16.284,70	11.160,00	29.702,40
5. Vestuário e Cal çados	927,50	8.256,51	7.663,00	-	16.847,01
6. Madeira	589,30	1.102,70	-	-	1.692,00
7. Mobiliário	608,20	1.785,50	372,00	-	2.765,70
8. Couros, Peles e Similares	33,50	754,00	2.375,00	-	3.162,50
9. Editorial e Grá fica	269,89	1.151,05	-	-	1.420,94
(B + C) DINÂMICA	1.364,78	7.066,99	4.931,70	13.500,90	26.864,37
B.	846,98	4.928,64	3.815,70	6.750,90	16.342,22
10. Papel e Papelão	69,00	1.565,54	2.256,25	-	3.890,79
11. Borracha	10,08	390,90	593,75	-	994,73
12. Química	188,80	2.406,60	965,70	6.750,90	10.312,00
13. Minerais Não Me tálicos	579,10	565,60	-	-	1.144,70
14. Metalurgia	-	-	-	-	-
C.	517,80	2.138,35	1.116,00	6.750,00	10.522,15
15. Produtos Metáli cos	249,30	1.208,70	744,00	-	2.202,00
16. Mecânica	142,14	282,01	372,00	6.750,00	7.546,15
17. Material Elétri co e de Comuni cações	57,36	473,26	-	-	530,62
18. Material de Transporte	69,00	174,38	-	-	243,38
SETOR INDUSTRIAL	10.372,17	41.210,35	65.944,40	35.130,90	152.657,82

32.3. Região III

Estratos de valor de vendas RAMOS	25	25 300	300 3000	3000	TOTAL
(A) TRADICIONAL	12.716,79	41.380,74	51.962,00	34.300,00	140.359,53
1. Alimentar	8.787,00	35.709,50	43.884,10	34.300,00	122.680,60
2. Bebidas	676,80	1.881,20	372,00	-	2.930,00
3. Fumo	46,80	34,80	-	-	81,60
4. Textil	42,90	572,00	7.705,90	-	8.320,80
5. Vestuário e Calçados	673,87	1.161,50	-	-	1.835,37
6. Madeira	815,90	188,70	-	-	1.004,60
7. Mobiliário	1.141,60	583,80	-	-	1.725,40
8. Couros, Peles e Similares	163,80	1.144,60	-	-	1.308,40
9. Editorial e Gráfica	368,12	104,64	-	-	472,76
(B + C) DINÂMICA	2.714,35	4.880,20	5.453,95	13.500,70	26.549,20
B.	1.990,79	3.099,84	2.825,70	6.750,00	14.666,33
10. Papel e Papelão	73,49	34,88	-	-	108,37
11. Borracha	33,50	777,06	-	-	810,56
12. Química	280,40	1.196,90	593,70	-	2.071,00
13. Minerais Não Metálicos	1.603,40	853,50	1.116,00	6.750,00	10.322,90
14. Metalurgia	-	237,50	1.116,00	-	1.353,50
C.	723,56	1.780,36	2.628,25	6.750,70	11.882,87
15. Produtos Metálicos	537,40	620,30	2.034,50	6.750,70	9.942,90
16. Mecânica	148,41	376,29	-	-	524,70
17. Material Elétrico e de Comunicações	17,75	463,14	593,75	-	1.074,64
18. Material de Transporte	20,00	320,63	-	-	340,63
SETOR INDUSTRIAL	15.431,14	46.260,94	57.415,95	47.800,70	166.908,73

32.4. Região IV

Estratos de va lor de vendas RAMOS	 25	25  300	300  3000	 3000	TOTAL
	(A) TRADICIONAL	4.371,08	20.158,16	31.629,50	17.910,00
1. Alimentar	2.451,60	15.937,30	28.152,80	17.910,00	64.451,70
2. Bebidas	142,40	383,60	-	-	526,00
3. Fumo	-	174,30	-	-	174,30
4. Textil	17,70	501,60	2.139,00	-	2.658,30
5. Vestuário e Calçados	649,94	1.586,00	-	-	2.235,94
6. Madeira	595,60	34,80	-	-	630,40
7. Mobiliário	273,70	491,20	372,00	-	1.136,90
8. Couros, Peles e Similares	31,10	780,70	965,70	-	1.777,50
9. Editorial e Gráfica	209,04	268,66	-	-	477,70
(B + C) DINÂMICA	1.114,15	4.454,81	3.934,40	-	9.503,36
B.	761,85	2.710,98	3.340,70	-	6.813,53
10. Papel e Papelão	15,75	34,88	372,00	-	422,63
11. Borracha	2,00	279,00	-	-	281,00
12. Química	45,50	1.504,30	593,70	-	2.143,50
13. Minerais Não Metálicos	698,60	892,80	2.375,00	-	3.966,40
14. Metalurgia	-	-	-	-	-
C.	352,30	1.743,83	593,70	-	2.689,83
15. Produtos Metálicos	196,90	879,30	593,70	-	1.669,90
16. Mecânica	49,25	362,90	-	-	412,15
17. Material Elétrico e de Comunicações	2,00	418,50	-	-	420,50
18. Material de Transporte	104,15	83,13	-	-	187,28
SETOR INDUSTRIAL	5.485,23	24.612,97	35.563,90	17.910,00	83.572,10

32.5. Região V

RAMOS	Estratos de valor de vendas				TOTAL
	\angle 25	25 300	300 3000	\geq 3000	
(A) TRADICIONAL	2.964,05	4.290,14	7.527,20	10.470,00	25.251,39
1. Alimentar	1.611,50	3.718,10	3.162,00	3.720,00	12.211,60
2. Bebidas	71,60	34,80	-	-	106,40
3. Fumo	-	-	-	-	-
4. Textil	17,70	94,10	4.365,20	6.750,00	11.277,00
5. Vestuário e Calçados	387,95	104,64	-	-	492,59
6. Madeira	471,00	-	-	-	471,00
7. Mobiliário	304,80	129,00	-	-	433,80
8. Couros, Peles e Similares	20,00	209,50	-	-	229,50
9. Editorial e Gráfica	79,50	-	-	-	79,50
(B + C) DINÂMICA	616,08	633,58	3.712,70	-	4.962,36
B.	454,70	563,90	3.712,70	-	4.731,30
10. Papel e Papelão	-	-	-	-	-
11. Borracha	-	-	-	-	-
12. Química	83,10	504,50	593,70	-	1.181,30
13. Minerais Não Metálicos	371,60	59,40	2.375,00	-	2.806,00
14. Metalurgia	-	-	744,00	-	744,00
C.	161,38	69,68	-	-	231,06
15. Produtos Metálicos	123,90	34,80	-	-	158,70
16. Mecânica	17,78	-	-	-	17,78
17. Material Elétrico e de Comunicações	-	-	-	-	-
18. Material de Transporte	19,70	34,88	-	-	54,58
SETOR INDUSTRIAL	3.580,13	4.923,72	11.239,90	10.470,00	30.213,75

32.6. Região VI

Estratos de va lor de vendas	25	25 300	300 3000	≥ 3000	TOTAL
RAMOS					
(A) TRADICIONAL	1.503,84	2.485,84	12.312,90	3.720,00	20.022,58
1. Alimentar	722,20	1.690,60	3.119,00	-	5.531,80
2. Bebidas	131,90	69,70	-	-	-
3. Fumo	-	-	-	-	-
4. Textil	15,70	551,30	8.821,90	3.720,00	13.108,90
5. Vestuário e Cal çados	180,29	34,88	-	-	215,17
6. Madeira	258,30	34,80	-	-	293,10
7. Mobiliário	124,50	34,80	372,00	-	531,30
8. Couros, Peles e Similares	43,50	-	-	-	43,50
9. Editorial e Grá fica	27,45	69,76	-	-	97,21
(B + C) DINÂMICA	387,40	432,60	5.329,50	-	6.149,50
B.	275,60	373,30	5.329,50	-	5.978,40
10. Papel e Papelão	-	-	-	-	-
11. Borracha	-	-	-	-	-
12. Química	16,10	139,50	4.735,70	-	4.891,30
13. Minerais Não Me tálicos	259,50	233,80	593,80	-	1.087,10
14. Metalurgia	-	-	-	-	-
C.	111,80	59,30	-	-	171,10
15. Produtos Metáli cos	103,80	59,30	-	-	163,10
16. Mecânica	-	-	-	-	-
17. Material Elétri co e de Comuni cações	-	-	-	-	-
18. Material de Transporte	8,00	-	-	-	8,00
SETOR INDUSTRIAL	1.891,24	2.918,44	17.642,40	3.720,00	26.172,08

32.7. Região VII

Estratos de valor de vendas RAMOS	< 25	25 300	300 3000	≥ 3000	TOTAL
(A) TRADICIONAL	2.005,38	1.459,00	1.395,00	-	4.859,38
1. Alimentar	1.359,40	1.399,70	-	-	2.759,10
2. Bebidas	278,30	-	-	-	278,30
3. Fumo	19,70	-	-	-	19,70
4. Textil	-	-	1.395,00	-	1.395,00
5. Vestuário e Calçados	187,48	-	-	-	187,48
6. Madeira	77,00	59,30	-	-	136,30
7. Mobiliário	57,50	-	-	-	57,50
8. Couros, Peles e Similares	18,00	-	-	-	18,00
9. Editorial e Gráfica	8,00	-	-	-	8,00
(B + C) DINÂMICA	91,70	34,90	-	-	126,60
B.	91,70	34,90	-	-	126,60
10. Papel e Papelão	-	-	-	-	-
11. Borracha	-	-	-	-	-
12. Química	4,00	-	-	-	4,00
13. Minerais Não Metálicos	87,70	34,90	-	-	122,60
14. Metalurgia	-	-	-	-	-
C.	-	-	-	-	-
15. Produtos Metálicos	-	-	-	-	-
16. Mecânica	-	-	-	-	-
17. Material Elétrico e de Comunicações	-	-	-	-	-
18. Material de Transporte	-	-	-	-	-
SETOR INDUSTRIAL	2.097,08	1.493,90	1.395,00	-	4.985,98

32.8. Região VIII

Estratos de va lor de vendas	25	25 300	300 3000	3000	TOTAL
RAMOS					
(A) TRADICIONAL	5.207,39	8.272,96	12.592,00	7.440,00	33.512,35
1. Alimentar	3.538,50	5.855,40	9.058,00	3.720,00	22.171,90
2. Bebidas	486,10	69,70	-	-	555,80
3. Fumo	-	-	-	-	-
4. Textil	-	-	-	-	-
5. Vestuário e Cal çados	166,48	-	-	-	166,48
6. Madeira	565,70	1.714,30	3.534,00	3.720,00	9.534,00
7. Mobiliário	329,70	421,40	-	-	751,10
8. Couros, Peles e Similares	25,80	142,40	-	-	168,20
9. Editorial e Grá fica	95,11	69,76	-	-	164,87
(B + C) DINÂMICA	889,91	630,64	-	-	1.520,55
3.	635,55	456,30	-	-	1.091,85
10. Papel e Papelão	15,75	-	-	-	15,75
11. Borracha	4,00	-	-	-	4,00
12. Química	47,20	117,90	-	-	165,10
13. Minerais Não Me tálicos	568,60	338,40	-	-	907,00
14. Metalurgia	-	-	-	-	-
3.	254,36	174,34	-	-	428,70
15. Produtos Metáli cos	139,70	69,70	-	-	209,40
16. Mecânica	33,91	-	-	-	33,91
17. Material Elétri co e de Comuni cações	15,75	-	-	-	15,75
18. Material de Transporte	65,00	104,64	-	-	169,64
SETOR INDUSTRIAL	6.097,30	8.903,60	12.592,00	7.440,00	35.032,90

Fonte: Estimativa DDI - Gabinete de Planejamento e Contrôlo
CED - com base no Cadastro Industrial - 1965 - IBGE.

MINAS GERAIS: Indústria manufatureira - Valor de vendas por estratos de valor de produtos

33.1. (A) TRADICIONAL

Grupo de produtos	Regi- on do	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	TOTAL
<25		6.627,24	9.007,39	12.716,79	4.371,08	2.964,05	1.503,84	2.005,38	5.207,39	44.382,91
5	300	34.518,14	34.143,36	41.380,74	20.158,16	4.290,14	2.485,84	1.459,00	8.272,96	148.329,34
100	3.000	108.550,05	61.012,70	51.962,00	31.629,50	7.527,20	12.312,90	1.395,00	12.592,00	286.981,35
≥ 3.000		90.230,00	21.630,00	34.300,00	17.910,00	10.470,00	3.720,00	-	7.440,00	185.705,00
TOTAL		239.905,43	125.793,45	140.359,53	74.068,74	25.251,39	20.022,58	4.859,38	33.512,35	665.395,60

33.2.B

Grupo de produtos	Regi- on do	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	TOTAL
<25		1.657,30	816,98	1.990,7	761,85	454,70	275,60	91,70	635,55	6.714,44
25	300	11.798,57	4.928,64	3.099,84	2.710,98	563,90	373,30	34,90	456,30	23.966,44
300	3.000	34.824,30	3.815,70	2.825,70	3.340,70	3.712,70	5.329,50	-	-	53.848,66
≥ 3.000		259.473,00	6.750,90	6.750,00	-	-	-	-	-	272.973,90
TOTAL		307.753,17	16.342,22	14.666,33	6.813,53	4.731,30	5.978,40	126,60	1.091,85	357.503,44

33.3.C

Grupo de produtos	Regi- on do	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	TOTAL
<25		1.221,09	517,80	723,56	352,30	161,38	111,80	-	254,36	3.342,29
5	300	8.982,71	2.138,35	1.780,36	1.713,83	69,68	59,30	-	174,34	14.948,55
100	3.000	16.219,00	1.116,00	2.628,25	593,70	-	-	-	-	20.556,95
≥ 3.000		91.246,96	6.750,00	6.750,70	-	-	-	-	-	104.747,66
TOTAL		117.669,76	10.522,15	11.882,87	2.689,83	231,06	171,10	-	428,70	143.595,44

33.4. (B+C) DINÂMICA

Grupo Ven. s	Regiões	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	TOTAL
< 25		2.878,39	1.364,78	2.714,35	1.114,15	616,08	387,40	91,70	889,91	10.056,7
5	300	20.781,28	7.066,99	4.880,20	4.554,81	633,58	432,60	34,90	630,64	38.915,0
100	3.000	51.043,30	4.931,70	5.453,95	3.934,40	3.712,70	5.329,50	-	-	74.405,55
>= 3.000		350.719,96	13.500,90	13.500,70	-	-	-	-	-	377.721,5
TOTAL		45.422,93	26.864,37	26.549,20	9.503,36	4.962,36	6.149,50	126,60	1.520,55	501.098,8

33.5. SETOR INDUSTRIAL

Grupo de Regiões	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	TOTAL
< 25	9.485,63	10.372,17	15.431,1	5.485,23	3.580,13	1.891,24	2.097,08	6.097,30	54.439,92
300	55.299,42	41.210,35	46.260,91	24.612,97	4.923,72	2.918,44	1.493,90	8.903,60	185.623,34
3.000	159.593,35	65.944,40	56.415,95	35.563,90	11.239,90	17.642,40	1.395,00	12.592,00	361.386,90
>= 3.000	440.919,96	35.130,90	47.800,70	17.910,00	10.470,00	3.720,00	-	7.440,00	563.421,56
TOTAL	665.328,36	152.657,82	166.908,73	83.572,10	30.213,75	26.172,08	4.985,98	35.032,90	1.164.871,77

MINAS GERAIS: Indústria manufatureira - valor de vendas por estratos de valor de vendas e por ramos (1965)
(Cr\$1,00)

RAMOS	Estratos de Valor de Vendas				TOTAL
	< 25	25 - 300	300 - 3000	≥ 3000	
(A) TRADICIONAL	44.383,16	146.708,34	286.981,35	185.700,00	663.772,85
1. Alimentar	27.942,80	101.998,80	174.829,90	124.530,00	429.301,50
2. Bebidas	2.310,80	3.226,90	9.192,50	-	14.730,20
3. Fumo	94,30	292,20	-	-	386,50
4. Textil	174,80	4.756,90	71.246,60	53.730,00	129.908,30
5. Vest. e Calçados	4.103,54	15.888,76	12.460,25	-	32.452,55
6. Madeira	4.084,00	4.594,80	5.673,00	3.720,00	18.071,80
7. Mobiliário	3.538,20	7.075,50	3.941,70	-	14.605,40
8. Couros, Peles e Sin.	485,80	4.133,10	4.171,90	-	8.790,90
9. Editorial e Grafica	1.598,92	4.741,38	5.465,50	3.720,00	15.525,80
(B + C) DINÂMICA	10.056,76	38.915,00	74.405,55	377.721,56	501.098,87
B.	6.714,47	23.966,43	53.848,60	272.973,90	357.503,40
10. Papel e Papelão	211,49	2.155,83	4.187,75	3.723,00	10.278,07
11. Borracha	85,08	2.740,50	2.360,75	-	5.186,33
12. Química	1.020,50	8.551,00	15.234,20	24.990,90	49.796,60
13. Minerais N. Metálicos	5.362,10	7.270,00	10.855,10	60.600,00	84.087,20
14. Metalurgia	35,30	3.249,10	21.210,80	183.660,00	208.155,20
C.	3.342,29	14.948,57	20.556,95	104.747,66	143.595,47
15. Produtos Metálicos	2.321,50	8.143,40	13.115,70	35.350,70	59.431,30
16. Mecânica	498,40	2.440,89	2.913,00	10.470,00	16.322,29
17. Mat. Elét. e de Con.	134,06	2.306,32	1.559,50	10.470,00	14.469,88
18. Mat. de Transporte	388,33	2.057,96	2.968,75	47.956,96	53.372,00
SETOR INDUSTRIAL	54.439,92	185.623,34	361.386,90	563.421,56	1.164.871,72

Fonte: Quadro 32

Quadro 35

MINAS GERAIS: indústria manufatureira - estrutura da distribuição do número de estabelecimentos por estratos de valor de vendas e por ramos (1965)

RAMOS	Estratos de Valor de Vendas				TOTAL
	<25	25-300	300-3000	≥3000	
(A) TRADICIONAL	79,57	89,81	74,82	50,00	79,50
1. Alimentar	48,20	57,66	43,16	27,42	49,59
2. Bebidas	5,53	1,66	2,40	-	4,78
3. Fumo	0,21	0,17	-	-	0,20
4. Textil	0,13	1,66	17,75	19,36	1,06
5. Vest. e Calçados	7,26	8,07	4,56	-	7,28
6. Madeira	7,99	2,80	1,67	1,61	6,87
7. Mobiliário	6,79	4,42	2,40	-	6,21
8. Couros, Peles e Sin.	0,77	1,53	0,96	-	0,90
9. Editorial e Grafica	2,59	2,34	1,92	1,61	2,61
(B + C)	20,43	19,19	25,13	50,00	20,50
B.	16,07	11,13	17,75	33,37	15,36
10. Papel e Papelão	0,19	0,98	1,63	1,61	0,38
11. Borracha	0,11	1,36	0,72	-	0,35
12. Química	1,35	3,32	5,04	3,23	1,90
13. Minerais N. Metálicos	14,33	3,99	2,33	9,63	12,21
14. Metalurgia	0,04	0,93	7,43	19,35	0,52
C.	4,36	3,06	7,43	16,13	5,14
15. Produtos Metálicos	3,03	4,53	4,79	4,34	3,36
16. Mecânica	0,53	1,43	1,44	3,23	0,77
17. Mat. Elét. e de Con.	0,15	0,93	0,72	3,22	0,32
18. Mat. de Transporte	0,60	1,02	0,43	4,34	0,69
SETOR INDUSTRIAL	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

Fonte: Quadro 30

MINAS GERAIS: Indústria Manufatureira - estrutura da distribuição do valor de vendas por ramos segundo estratos de valor de vendas, por regiões (1965)

36.1. Alimentos

Regiões		Regiões								TOTAL
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	
Grupo de Valor de Vendas	< 25	2,47	9,06	7,16	3,80	13,20	13,06	49,27	15,96	6,51
	25 ----- 300	14,62	26,99	29,11	24,73	30,45	30,56	50,73	26,41	23,76
	300 ----- 3.000	41,25	48,75	35,77	43,68	25,89	56,38	-	40,85	40,72
	≧ 3.000	41,66	15,20	27,96	27,79	30,46	-	-	16,78	29,01
TOTAL		100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

36.2. Bebidas

Regiões		Regiões								TOTAL
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	
Grupo de valor de Vendas	< 25	2,50	24,25	23,10	27,07	67,29	65,43	100,00	87,46	15,69
	25 ----- 300	6,63	15,97	64,20	72,93	32,71	34,57	-	12,54	21,91
	300 ----- 3.000	90,87	59,78	12,70	-	-	-	-	-	62,40
	≧ 3.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL		100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

36.3. Fumo

Regiões		Regiões								TOTAL
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	
Grupo de valor de Vendas	< 25	100,00	4,59	57,35	-	-	-	100,00	-	24,40
	25 ----- 300	-	95,41	42,65	100,00	-	-	-	-	75,60
	300 ----- 3.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	≧ 3.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL		100,00	100,00	100,00	100,00	-	-	100,00	-	100,00

36.13. Minerais não Metálicos

REGIÕES		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	TOTAL
Grupo de Valor de Vendas										
< 25		1,87	57,59	15,53	17,61	13,24	23,87	71,53	62,69	6,38
25 — 300		6,73	49,41	8,27	22,51	2,12	21,51	28,47	37,31	8,65
300 — 3.000		6,90	-	17,81	59,88	84,64	54,62	-	-	12,91
≧ 3.000		84,50	-	65,39	-	-	-	-	-	72,06
TOTAL		100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

36.14. Metalurgia

Regiões		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	TOTAL
Grupo de Valor de Vendas										
< 25		0,02	-	-	-	-	-	-	-	0,02
25 — 300		1,46	-	17,55	-	-	-	-	-	1,56
300 — 3.000		9,39	-	82,45	-	100,00	-	-	-	10,19
≧ 3.000		89,13	-	-	-	-	-	-	-	88,23
TOTAL		100,00	-	100,00	-	100,00	-	-	-	100,00

36.15. Produtos Metálicos

Regiões		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	TOTAL
Grupo de Valor de Vendas										
< 25		2,15	11,32	5,41	11,79	78,07	63,64	-	66,71	3,91
25 — 300		11,69	54,89	6,24	52,66	21,93	36,36	-	33,29	13,70
300 — 3.000		21,61	33,79	20,46	35,55	-	-	-	-	22,07
≧ 3.000		64,55	-	67,89	-	-	-	-	-	60,32
TOTAL		100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	-	100,00	100,00

36.16. Mecânica

Grupo de Valor de Vendas	Regiões								TOTAL
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	
< 25	1,37	1,88	28,29	11,95	100,00	-	-	100,00	3,05
25 — 300	18,23	3,74	71,71	88,05	-	-	-	-	14,95
300 — 3.000	32,63	4,93	-	-	-	-	-	-	17,85
≥ 3.000	47,77	89,45	-	-	-	-	-	-	64,15
TOTAL	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	-	-	-	100,00

36.17. Material Elétrico e de Comunicações

Grupo de Valor de Vendas	Regiões								TOTAL
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	
< 25	0,33	13,32	1,65	0,48	-	-	-	100,00	0,93
25 — 300	7,66	86,68	43,10	99,52	-	-	-	-	15,35
300 — 3.000	7,77	-	55,25	-	-	-	-	-	10,85
≥ 3.000	-	-	-	-	-	-	-	-	72,37
TOTAL	100,00	100,00	100,00	100,00	-	-	-	100,00	100,00

36.18. Material de Transporte

Grupo de Valor de Vendas	Regiões								TOTAL
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	
< 25	0,20	28,36	5,87	55,61	36,09	100,00	-	38,34	0,73
25 — 300	2,56	71,64	94,13	44,39	63,91	-	-	61,68	3,86
300 — 3.000	5,67	-	-	-	-	-	-	-	5,56
≥ 3.000	91,57	-	-	-	-	-	-	-	89,85
TOTAL	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	-	100,00	100,00

MINAS GERAIS: Indústria manufatureira - estrutura da distribuição de valor de vendas por ramos, segundo estratos de valor de vendas e para cada região.

37.1. Região I.

(1965)

RAMOS	Estratos do valor de vendas				TOTAL
	< 25	25 300	300 3000	≥ 3000	
(A) TRADICIONAL	2,75	14,39	45,25	37,61	100,00
1. Alimentar	2,47	14,62	41,26	41,65	100,00
2. Bebidas	2,50	6,63	90,87	-	100,00
3. Fumo	100,00	-	-	-	100,00
4. Textil	0,08	1,28	48,09	50,55	100,00
5. Vestuário e Calçados	8,88	45,31	45,81	-	100,00
6. Madeira	16,50	33,88	49,62	-	100,00
7. Mobiliário	10,39	50,39	39,22	-	100,00
8. Couros, Peles e Similares	7,21	52,89	39,90	-	100,00
9. Editorial e Gráfica	4,23	24,04	42,68	29,05	100,00
(B + C) DINÂMICA	0,68	4,88	12,00	82,44	100,00
B.	0,54	3,83	11,32	84,31	100,00
10. Papel e Papelão	0,65	8,91	26,70	63,74	100,00
11. Borracha	1,15	41,78	57,07	-	100,00
12. Química	1,22	9,24	26,70	62,84	100,00
13. Minerais Não Metálicos	1,87	6,73	6,90	84,50	100,00
14. Metalurgia	0,02	1,46	9,39	89,13	100,00
C.	1,04	7,63	13,78	77,55	100,00
15. Produtos Metálicos	2,15	11,70	21,61	64,54	100,00
16. Mecânica	1,37	18,23	32,63	47,77	100,00
17. Material Elétrico e de Comunicações	0,33	7,66	7,77	84,24	100,00
18. Material de Transporte	0,19	2,56	5,67	91,58	100,00
SETOR INDUSTRIAL	1,43	8,31	23,99	66,27	100,00

37.2. Região II

RAMOS	Estratos de valor de vendas				TOTAL
	< 25	25 300	300 3000	> 3000	
(A) TRADICIONAL	7,16	27,14	48,50	17,20	100,00
1. Alimentar	9,06	26,99	48,75	15,20	100,00
2. Bebidas	24,25	15,97	59,78	-	100,00
3. Fumo	4,59	95,41	-	-	100,00
4. Textil	0,15	7,50	54,83	37,52	100,00
5. Vestuário e Calçados	5,50	49,01	45,49	-	100,00
6. Madeira	34,83	65,17	-	-	100,00
7. Mobiliário	21,99	64,56	13,45	-	100,00
8. Couros, Peles e Similares	1,06	23,84	75,10	-	100,00
9. Editorial e Gráfica	18,99	81,01	-	-	100,00
(B + C) DINÂMICA	5,08	26,31	18,36	50,25	100,00
B.	5,18	30,16	23,35	41,31	100,00
10. Papel e Papelão	1,77	40,24	57,99	-	100,00
11. Borracha	1,01	39,30	59,69	-	100,00
12. Química	1,83	23,34	9,37	65,48	100,00
13. Minerais Não Metálicos	51,17	48,83	-	-	100,00
14. Metalurgia	-	-	-	-	100,00
C.	4,92	20,32	10,61	64,15	100,00
15. Produtos Metálicos	11,32	54,89	37,79	-	100,00
16. Mecânica	1,88	3,21	4,93	89,98	100,00
17. Material Elétrico e de Comunicações	10,79	89,21	-	-	100,00
18. Material de Transporte	28,34	71,66	-	-	100,00
SETOR INDUSTRIAL	6,79	26,99	43,20	23,02	100,00

37.3. Região III

RAMOS	Estratos de valor de vendas				TOTAL
	< 25	25 300	300 3000	≥ 3000	
(A) TRADICIONAL	9,06	29,48	37,02	24,44	100,00
1. Alimentar	7,16	29,11	35,77	27,96	100,00
2. Bebidas	23,10	64,20	12,70	-	100,00
3. Fumo	57,35	42,65	-	-	100,00
4. Textil	0,52	6,87	92,61	-	100,00
5. Vestuário e Calçados	36,72	63,28	-	-	100,00
6. Madeira	81,22	18,78	-	-	100,00
7. Mobiliário	66,16	33,84	-	-	100,00
8. Couros, Peles e Similares	12,52	87,48	-	-	100,00
9. Editorial e Gráfica	77,97	22,13	-	-	100,00
(B + C) DINÂMICA	10,22	18,38	20,54	50,86	100,00
B.	13,57	21,14	19,27	46,02	100,00
10. Papel e Papelão	67,81	32,19	-	-	100,00
11. Borracha	4,13	95,87	-	-	100,00
12. Química	13,54	57,79	28,67	-	100,00
13. Minerais Não Metálicos	15,53	8,27	10,81	65,39	100,00
14. Metalurgia	-	17,55	82,45	-	100,00
C.	6,09	14,98	22,12	56,81	100,00
15. Produtos Metálicos	5,40	6,24	20,46	67,90	100,00
16. Mecânica	28,28	71,72	-	-	100,00
17. Material Elétrico e de Comunicações	1,65	43,10	55,25	-	100,00
18. Material de Transporte	5,87	94,13	-	-	100,00
SETOR INDUSTRIAL	9,25	27,72	34,40	28,63	100,00

37.4. Região IV

RAMOS	Estratos de valor de vendas				TOTAL
	< 25	25 300	300 3000	≥ 3000	
(A) TRADICIONAL	5,90	27,22	42,70	24,18	100,00
1. Alimentar	3,80	24,73	43,68	27,79	100,00
2. Bebidas	27,07	72,93	-	-	100,00
3. Fumo	-	100,00	-	-	100,00
4. Textil	0,67	18,87	80,46	-	100,00
5. Vestuário e Calçados	29,07	70,93	-	-	100,00
6. Madeira	94,48	5,52	-	-	100,00
7. Mobiliário	24,07	43,21	32,72	-	100,00
8. Couros, Peles e Similares	1,75	43,92	54,33	-	100,00
9. Editorial e Gráfica	43,76	56,24	-	-	100,00
(B + C) DINÂMICA	11,72	46,88	41,40	-	100,00
B.	11,18	39,79	49,03	-	100,00
10. Papel e Papelão	3,73	8,25	88,02	-	100,00
11. Borracha	0,71	99,29	-	-	100,00
12. Química	2,12	70,18	27,70	-	100,00
13. Minerais Não Metálicos	17,61	22,51	59,88	-	100,00
14. Metalurgia	-	-	-	-	-
C.	13,10	64,83	22,07	-	100,00
15. Produtos Metálicos	11,79	52,66	35,55	-	100,00
16. Mecânica	11,95	88,05	-	-	100,00
17. Material Elétrico e de Comunicações	0,48	99,52	-	-	100,00
18. Material de Transporte	55,61	44,39	-	-	100,00
SETOR INDUSTRIAL	6,56	29,45	42,55	21,44	100,00

37.5. Região V

RAMOS	Estratos de valor de vendas				TOTAL
	≤ 25	25 300	300 3000	≥ 3000	
(A) TRADICIONAL	11,74	16,99	29,81	41,46	100,00
1. Alimentar	13,20	30,45	25,89	30,46	100,00
2. Bebidas	67,29	32,71	-	-	100,00
3. Fumo	-	-	-	-	-
4. Textil	0,16	0,84	38,88	60,12	100,00
5. Vestuário e Calçados	78,76	21,24	-	-	100,00
6. Madeira	100,00	-	-	-	100,00
7. Mobiliário	70,26	29,74	-	-	100,00
8. Couros, Peles e Simi- lares	8,71	91,29	-	-	100,00
9. Editorial e Gráfica	100,00	-	-	-	100,00
(B + C) DINÂMICA	12,41	12,77	74,82	-	100,00
B.	9,61	11,92	78,47	-	100,00
10. Papel e Papelão	-	-	-	-	-
11. Borracha	-	-	-	-	-
12. Química	7,03	42,71	50,26	-	100,00
13. Minerais Não Metálicos	13,24	2,12	84,64	-	100,00
14. Metalurgia	-	-	100,00	-	100,00
C.	69,84	30,16	-	-	100,00
15. Produtos Metálicos	78,07	21,93	-	-	100,00
16. Mecânica	100,00	-	-	-	100,00
17. Material Elétrico e de Comunicações	-	-	-	-	-
18. Material de Trans- porte	36,09	63,91	-	-	100,00
SECTOR INDUSTRIAL	11,85	16,30	37,20	34,65	100,00

37.6. Região VI

RAMOS	Estratos de valor de vendas				TOTAL
	< 25	25 300	300 3000	≥ 3000	
(A) TRADICIONAL	7,51	12,42	61,49	18,58	100,00
1. Alimentar	13,06	30,56	56,38	-	100,00
2. Bebidas	65,43	34,57	-	-	100,00
3. Fumo	-	-	-	-	-
4. Textil	0,12	4,21	67,30	28,37	100,00
5. Vestuário e Calçados	83,79	16,21	-	-	100,00
6. Madeira	88,13	11,87	-	-	100,00
7. Mobiliário	23,43	6,55	70,02	-	100,00
8. Couros, Peles e Similares	100,00	-	-	-	100,00
9. Editorial e Gráfica	100,00	71,76	-	-	100,00
(B + C) DINÂMICA	6,30	7,03	86,67	-	100,00
B.	4,61	6,24	89,15	-	100,00
10. Papel e Papelão	-	-	-	-	-
11. Borracha	-	-	-	-	-
12. Química	0,33	2,85	96,82	-	100,00
13. Minerais Não Metálicos	23,87	21,51	78,49	-	100,00
14. Metalurgia	-	-	-	-	-
C.	65,34	34,76	-	-	100,00
15. Produtos Metálicos	63,34	37,76	-	-	100,00
16. Mecânica	-	-	-	-	-
17. Material Elétrico e de Comunicações	-	-	-	-	-
18. Material de Transporte	100,00	-	-	-	100,00
SETOR INDUSTRIAL	7,23	11,15	67,41	14,21	100,00

37.7. Região VII

RAMOS	Estratos de valor de vendas				TOTAL
	< 25	25 300	300 3000	≥ 3000	
(A) TRADICIONAL	41,27	30,02	28,71	-	100,00
1. Alimentar	49,27	50,73	-	-	100,00
2. Bebidas	100,00	-	-	-	100,00
3. Fumo	100,00	-	-	-	100,00
4. Textil	-	-	100,00	-	100,00
5. Vestuário e Calçados	100,00	-	-	-	100,00
6. Madeira	56,49	43,51	-	-	100,00
7. Mobiliário	100,00	-	-	-	100,00
8. Couros, Peles e Similares	100,00	-	-	-	100,00
9. Editorial e Gráfica	100,00	-	-	-	100,00
(B + C) DINÂMICA	56,49	43,51	-	-	100,00
B.	56,49	43,51	-	-	100,00
10. Papel e Papelão	-	-	-	-	-
11. Borracha	-	-	-	-	-
12. Química	100,00	-	-	-	100,00
13. Minerais Não Metálicos	71,53	28,47	-	-	100,00
14. Metalurgia	-	-	-	-	-
C.	-	-	-	-	-
15. Produtos Metálicos	-	-	-	-	-
16. Mecânica	-	-	-	-	-
17. Material Elétrico e de Comunicações	-	-	-	-	-
18. Material de Transporte	-	-	-	-	-
SETOR INDUSTRIAL	42,06	29,97	27,97	-	100,00

37.8. Região VIII

RAMOS	Estratos de valor de vendas				TOTAL
	< 25	25 300	300 3000	≥ 3000	
(A) TRADICIONAL	15,54	24,69	37,57	22,20	100,00
1. Alimentar	15,96	26,41	40,85	16,78	100,00
2. Bebidas	87,46	12,54	-	-	100,00
3. Fumo	-	-	-	-	-
4. Textil	-	-	-	-	-
5. Vestuário e Calçados	100,00	-	-	-	100,00
6. Madeira	5,93	17,98	37,07	39,02	100,00
7. Mobiliário	43,90	56,10	-	-	100,00
8. Couros, Peles e Simi- lares	15,34	84,66	-	-	100,00
9. Editorial e Gráfica	57,69	42,31	-	-	100,00
(B + C) DINÂMICA	58,53	41,47	-	-	100,00
B.	58,21	41,79	-	-	100,00
10. Papel e Papelão	100,00	-	-	-	100,00
11. Borracha	100,00	-	-	-	100,00
12. Química	28,59	71,41	-	-	100,00
13. Minerais Não Metá- licos	62,69	37,31	-	-	100,00
14. Metalurgia	-	-	-	-	-
C.	59,33	40,67	-	-	100,00
15. Produtos Metálicos	66,71	33,29	-	-	100,00
16. Mecânica	100,00	-	-	-	100,00
17. Material Elétrico e de Comunicações	100,00	-	-	-	100,00
18. Material de Trans- porte	38,32	61,68	-	-	100,00
SETOR INDUSTRIAL	17,40	25,41	35,94	21,25	100,00

Fonte : Quadro 32.

Quadro 38

MINAS GERAIS : Industria Manufatureira - Estrutura do Valor de Vendas' por estratos de Valor de Venda , segundo tipos de indus trias (1965)

38.1 (A) TRADICIONAL

Regiões		Regiões								Total
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	
Grupo de Valor de Vendas										
< 25		2,75	7,16	9,06	5,90	11,74	7,51	41,27	15,54	6,67
25	— 300	14,39	27,14	29,48	27,22	16,99	12,41	30,02	24,69	22,29
300	— 3.000	45,25	48,50	37,02	42,70	29,81	61,50	28,71	37,57	43,13
≧ 3.000		37,61	17,20	24,44	24,18	41,46	18,58	-	22,20	27,91
T o t a l		100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

38.2 - B

Regiões		Regiões								Total
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	
Grupo de Valor de Vendas										
< 25		0,54	5,18	13,57	11,18	9,61	4,61	72,48	58,21	1,88
25	— 300	3,83	30,16	21,14	39,79	11,92	6,24	27,57	41,79	6,70
300	— 3.000	11,32	23,35	19,27	49,03	78,47	89,15	-	-	15,06
≧ 3.000		84,31	41,31	46,02	-	-	-	-	-	76,36
T o t a l		100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

38 .3 . c

Regiões		Regiões								Total
		I	III	III	IV	V	VI	VII	VIII	
Grupo de Valor de Vendas										
< 25		1,04	4,92	6,09	13,10	69,84	55,34	-	59,33	2,33
25	— 300	7,63	20,32	14,98	64,83	30,16	34,66	-	40,67	10,41
300	— 3.000	13,78	10,61	22,12	22,07	-	-	-	-	14,32
≧ 3.000		77,55	64,15	56,81	-	-	-	-	-	72,94

38.4 (B+C) DINÂMICA

Grupo de Valor de Vendas		Regiões								Total
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	
< 25		0,68	5,08	10,22	11,72	12,42	6,30	72,43	58,53	2,01
25	300	4,88	26,31	18,38	46,88	12,77	7,30	27,57	41,47	7,76
300	3.000	12,00	18,36	20,54	41,40	74,81	86,67	-	-	14,85
	3.000	82,44	50,25	50,86	-	-	-	-	-	75,38
T o t a l		100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

38.5. SETOR INDUSTRIAL

Grupo de Valor de Vendas		Regiões								Total
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	
< 25		1,43	6,80	9,25	6,56	11,85	7,23	42,06	17,40	4,67
25	300	8,31	26,99	27,72	29,45	16,30	11,15	29,96	25,41	15,94
300	3.000	23,99	43,20	34,40	42,55	37,20	67,41	27,98	35,94	31,02
	3,000	66,27	23,01	28,63	21,44	34,65	14,21	-	21,25	48,37
T o t a l		100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

Fonte: Quadro 33

Quadro 39

MINAS GERAIS : industria manufatureira - estrutura do valor de vendas por estratos de valor de vendas e por ramos(1965)

Estratos de Valor de Vendas	< 25	25 — 300	300 — 3000	≥ 3000	TOTAL
RAMOS					
(A) TRADICIONAL	81,53	79,03	79,41	32,95	56,98
1. Alimentar	51,33	54,94	48,37	22,10	36,86
2. Bebidas	4,24	1,74	2,54	-	1,26
3. Fumo	0,17	0,16	-	-	0,03
4. Textil	0,32	2,56	19,71	9,53	11,16
5. Vest. e Calçados	7,54	8,56	3,45	-	2,79
6. Madeira	7,50	2,48	1,57	0,66	1,55
7. Mobiliário	6,59	3,81	1,09	-	1,25
8. Couros, Peles e Sin.	0,90	2,23	1,15	-	0,75
9. Editorial e Grafica	2,94	2,55	1,53	0,66	1,33
(B + C)	18,47	20,97	20,59	67,05	43,02
B.	12,33	12,91	14,90	48,44	30,69
10. Papel e Papelão	0,39	1,16	1,16	0,66	0,88
11. Borracha	0,16	1,48	0,65	-	0,45
12. Química	1,87	4,61	4,22	4,44	4,27
13. Minerais N. Metálicos	9,85	3,92	3,00	10,76	7,22
14. Metalurgia	0,06	1,74	5,87	32,58	17,87
C.	6,14	8,06	5,69	18,61	12,33
15. Produtos Metálicos	4,26	4,39	3,63	6,36	5,10
16. Mecânica	0,92	1,31	0,81	1,86	1,40
17. Mat. Elét. e de Con.	0,25	1,24	0,43	1,86	1,24
18. Mat. de Transporte	0,71	1,12	0,82	8,53	4,59
SETOR INDUSTRIAL	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

Fonte: Quadro 34

Quadro 40

MINAS GERAIS: Indústria Manufactureira - Número de estabelecimentos, pessoal ocupado e valor das vendas, por municípios selecionados, para cada região (1 9 6 5)

40.1 - Região I

Municípios	Estabelecimentos.		Pessoal Ocupado		Valor das Vendas (Cr\$1.000)	
	Nº	%	nº	%	Valor	%
Belo Horizonte	973	22,45	22.950	25,77	197.002	26,53
Caeté	11	0,40	2.112	2,37	18.904	2,45
Contagem	98	3,64	13.005	14,60	162.364	21,04
Matosinhos	9	0,33	289	0,32	10.834	1,40
Nova Lima	8	0,29	417	0,46	3.486	0,45
Pedro Leopoldo	39	1,45	1.078	1,21	11.017	1,42
Sabará	18	0,67	1.677	1,88	14.439	1,87
Santa Luzia	10	0,37	1.582	1,77	5.756	0,74
Conselheiro Lafaiete	48	1,78	2.121	2,38	17.083	2,21
Itabirito	30	1,11	1.635	1,83	7.158	0,92
Ouro Preto	47	1,75	2.265	2,54	28.630	3,71
Barbacena	75	2,79	1.505	1,69	9.200	1,19
Barroso	26	0,96	927	1,04	13.788	1,78
S. João d'El Rey	101	3,76	2.239	2,51	10.108	1,31
Divinópolis	133	4,95	2.057	2,30	15.326	1,98
Itaúna	81	3,01	2.315	2,59	13.388	1,73
Pará de Minas	67	2,49	1.527	1,71	8.041	1,04
Cachoeira dos Macacos	4	0,14	337	0,37	1.699	0,22
Caetanópolis	7	0,26	510	0,57	4.341	0,56
Sete Lagoas	99	3,68	1.658	1,86	16.281	2,11
Barão de Cocais	19	0,70	1.022	1,14	3.892	0,50
Ipatinga	9	0,33	7.985	8,96	77.340	10,02
Itabira	16	0,59	45	0,05	398	0,05
João Monlevade	15	0,55	5.035	5,65	54.482	7,06
Santa Bárbara	17	0,63	130	0,14	313	0,04
Timóteo	23	0,85	4.922	5,52	10.098	1,30
TOTAL DOS MUNICÍPIOS	1.983	59,93	81.345	91,23	715.368	93,63
DEMAIS MUNICÍPIOS	702	40,07	7.706	8,77	56.221	6,37
TOTAL DA REGIÃO	2.685	100,00	89.051	100,00	771.589	100,00
TOTAL DO ESTADO	13.903	-	167.326	-	1.263.376	-
PARTICIPAÇÃO DA REGIÃO NO TOTAL DO ESTADO.	2.685	19,31	89.051	53,22	771.589	60,01

(Continua)

40.2 Região II

(Continuação)

Municípios	Estabelecimentos		Pessoal Ocupado		Valor das Vendas (Cr\$1.000)	
	Nº	%	Nº	%	Valor	%
Ponte Nova	90	3,71	1.064	4,18	5.361	3,25
Urucânia	16	0,66	149	0,58	1.567	0,95
Manhuaçu	78	3,22	198	0,77	2.996	1,81
Manhumirim	38	1,56	259	1,01	2.023	1,22
Carangola	53	2,18	290	1,14	2.565	1,55
Mirafé	28	1,15	469	1,84	2.269	1,37
Muriae	119	4,91	413	1,62	5.851	3,54
Além Paraíba	62	2,56	1.081	4,25	5.547	3,36
Cataguases	73	3,01	3.081	12,12	13.767	8,34
Leopoldina	65	2,68	1.353	5,32	5.531	3,35
Juiz de Fora	481	19,86	9.328	36,69	72.476	43,93
Santos Dumont	41	1,69	794	3,12	12.682	7,68
São João Nepomuceno	41	1,69	1.112	0,44	2.060	1,24
Ubá	78	3,22	477	1,87	2.655	1,60
Visconde do Rio Branco	48	1,98	816	3,21	3.216	1,94
TOTAL DOS MUNICÍPIOS	1311	54,08	20.884	78,16	140.560	85,13
DEMAIS MUNICÍPIOS	1110	45,92	4.533	21,84	24.378	14,87
TOTAL DA REGIÃO	2421	100,00	25.417	100,00	164.938	100,00
TOTAL DO ESTADO	1393	-	167.326	-	126.076	-
PARTICIPAÇÃO DA REGIÃO NO TOTAL DO ESTADO.	2.421	17,41	25.417	15,19	164.938	13,05

(Continua)

Municípios	Estabelecimentos		Pessoal Ocupado		Valor das Vendas (Cr\$1.000)	
	Nº	%	Nº	%	Valor	%
Guaxupé	97	2,52	428	1,81	2.055	1,18
Monte Belo	17	0,44	376	1,59	1.745	1,00
S. Sebastião do Paraíso	81	2,10	418	1,76	2.721	1,56
Passos	121	3,15	1.281	5,42	6.268	3,60
Pratápolis	49	1,27	1.266	5,35	13.492	7,75
Alfenas	76	1,97	481	2,03	1.174	0,67
Boa Esperança	38	0,98	59	0,84	1.838	1,05
Três Pontas	91	2,37	749	3,17	5.198	2,98
Varginha	91	2,37	1.210	5,12	24.826	14,26
Campo Belo	105	2,73	494	2,09	3.831	2,20
Formiga	133	3,46	538	2,27	2.559	1,47
Itapeçerica	33	0,85	333	1,40	1.498	0,86
Oliveira	29	0,75	307	1,29	2.103	1,20
Lavras	46	1,19	393	1,66	2.216	1,27
Itajubá	99	2,57	1.520	6,43	7.846	4,50
Itanhandú	20	0,52	108	0,45	1.633	0,93
Lambari	33	0,85	220	0,93	1.531	0,87
Ouro Fino	55	1,43	192	0,81	1.156	0,66
Pouso Alegre	89	2,31	344	1,45	2.183	1,25
Sta. Rita do Sapucaí	55	1,43	457	1,93	2.716	1,56
São Lourenço	40	1,04	345	1,46	3.026	1,73
Três Corações	53	1,38	415	1,75	17.305	9,94
Andradas	89	2,31	351	1,48	2.922	1,67
Poços de Caldas	133	3,46	1.113	21,54	7.037	4,04
S. Gonçalo do Sapucaí	52	1,35	383	1,62	2.871	1,64
TOTAL DOS MUNICÍPIOS	1.725	44,80	13.781	75,65	121.750	69,84
DE MAIS MUNICÍPIOS	2.115	55,20	9.845	24,35	52.269	30,16
TOTAL DA REGIÃO	3.840	100,00	23.626	100,00	174.019	100,00
TOTAL DO ESTADO	13.903	.	167.326	0	1.263.076	.
PARTICIPAÇÃO DA REGIÃO NO TOTAL DO ESTADO	3.840	27,61	23.626	14,12	174.019	13,27

(Continua)

40.4 - Região IV

(Continuação)

Municípios	Estabelecimentos		Pessoal Ocupado		Valor das Vendas (Cr\$1.000)	
	Nº	%	Nº	%	Valor	%
Ituiutaba	109	8,15	599	6,18	7.458	8,31
Araguari	112	8,37	802	8,27	12.078	13,47
Tupaciguara	64	4,78	292	3,01	1.540	1,71
Uberlândia	202	15,10	1.788	18,45	29.769	33,20
Monte Carmelo	43	3,21	161	1,66	1.624	1,81
Patrocínio	66	4,93	313	3,23	2.644	2,94
Araxá	76	5,68	612	6,31	4.873	5,43
Ibiá	34	2,54	316	3,26	4.400	4,90
Uberaba	223	16,67	2.179	22,49	14.218	15,85
TOTAL DOS MUNICÍPIOS	929	69,43	7.062	72,86	78.604	87,62
DEMAIS MUNICÍPIOS	408	30,57	2.626	27,14	11.050	12,38
TOTAL DA REGIÃO	1.337	100,00	9.688	100,00	89.654	100,00
TOTAL DO ESTADO	13.903	-	167.326	-	1263.076	-
PARTICIPAÇÃO DA REGIÃO NO TOTAL DO ESTADO	1.337	9,61	9.688	5,78	89.654	6,72

(Continua)

40.5 - Região V

Municípios	Estabelecimentos		Pessoal Ocupado		Valor das Vendas (Cr\$1.000)	
	Nº	%	Nº	%	Valor	%
Patos de Minas	100	11,60	434	6,73	1.474	5,26
Curvelo	48	5,56	1.840	28,56	9.767	34,89
Arcos	32	3,71	537	8,33	6.225	22,24
Bom Despacho	31	3,59	327	5,07	1.848	6,60
Lagoa da Prata	16	1,85	82	1,27	1.271	4,54
Pitangui	32	3,71	542	8,41	2.178	7,78
TOTAL DOS MUNICÍPIOS	259	30,02	3.762	58,37	22.766	81,31
DEMAIS MUNICÍPIOS	603	69,98	2.680	41,63	5.223	18,69
TOTAL DA REGIÃO	862	100,00	6.442	100,00	27.989	100,00
TOTAL DO ESTADO	13.903	100,00	167326	100,00	1263.076	100,00
PARTICIPAÇÃO DA REGIÃO NO TOTAL DO ESTADO	862	6,20	6.442	3,85	27.989	2,11

(Continua)

(continuação)

40.6 - Região VI

Municípios	Estabelecimentos		Pessoal Ocupado		Valor das Vendas (Cr\$1.000)	
	Nº	%	Nº	%	Valor	%
Paracatu	54	12,79	216	8,49	1.544	5,77
Januária	30	7,10	141	5,54	1.353	6,93
Pirapora	21	4,97	109	4,28	569	2,12
Espínosa	12	2,84	54	2,12	2.623	9,81
Bocaiúva	25	5,92	209	8,21	2.313	8,65
Montes Claros	70	16,58	843	33,14	15.209	56,89
TOTAL DOS MUNICÍPIOS	212	50,20	1.572	61,78	24.111	90,17
DEMAIS MUNICÍPIOS	210	49,80	971	38,22	2.623	9,83
TOTAL DA REGIÃO	422	100,00	2.543	100,00	26.734	100,00
TOTAL DO ESTADO	13.903	..	167.326	..	128.076	..
PARTICIPAÇÃO DA REGIÃO NO TOTAL DO ESTADO.	422	3,03	2.543	1,52	26.734	2,05

(continue)

(continuação)

40.7 - Região VII

Municípios	Estabelecimentos		Pessoal Ocupado		Valor das Vendas (Cr\$1.000)	
	Nº	%	Nº	%	Valor	%
Diamantina	22	2,68	524	18,10	2.636	35,05
Gouveia	8	0,97	420	14,50	1.663	22,11
Pedra Azul	19	2,31	67	2,31	528	7,02
Joazeira	15	1,82	53	1,83	346	4,60
TOTAL DOS MUNICÍPIOS	64	7,78	1.064	36,74	5.173	68,78
DEMAIS MUNICÍPIOS	756	92,22	1.831	63,26	2.346	31,22
TOTAL DA REGIÃO	820	100,00	2.895	100,00	7.519	100,00
TOTAL DO ESTADO	13.903		167.326		1.263.076	
PARTICIPAÇÃO DA REGIÃO NO TOTAL DO ESTADO.	820	5,93	2.895	1,73	7.519	0,55

(continua)

(continuação)

40.8 - Região VIII

Municípios	Estabelecimentos		Pessoal Ocupado		Valor das Vendas (Cr \$1.000)	
	Nº	%	Nº	%	Valor	%
Governador Valadares	170	11,21	1.797	23,44	14.122	38,01
Conselheiro Pena	43	3,16	222	2,89	1.475	3,97
Jaratinga	105	6,92	223	2,90	1.449	3,90
Teófilo Otoni	59	3,89	454	5,92	2.624	7,06
Carlos Chagas	11	0,72	203	2,64	1.703	4,58
Nanuque	44	2,90	954	12,44	7.228	19,45
TOTAL DOS MUNICÍPIOS	437	28,80	3.853	50,23	28.601	76,97
DEMAIS MUNICÍPIOS	1.079	71,20	3.811	49,77	8.551	23,03
TOTAL DA REGIÃO	1.516	100,00	7.664	100,00	37.152	100,00
TOTAL DO ESTADO	13.903		167.326		1263.076	
PARTICIPAÇÃO DA REGIÃO						
NO TOTAL DO ESTADO.	1.516	10,90	7.664	4,58	37.152	2,24

Fonte: Estimativas de DDI, Gabinete de Planejamento e Contrôles-CED,
com base no Cadastro Industrial de 1965 - IBGE.

Quadro 41

Minas Gerais - Indústria Manufactureira -

Número de estabelecimentos, pessoal ocupado e valor das vendas por município, selecionados, por ramos da regiões (1967)

Região I

MUNICÍPIOS	Nº de estabelecimentos	Pessoal Ocupado	Valor da Venda das (Cr\$ 1.000)
<u>Área I</u>			
<u>Belo Horizonte</u>	973	22.950	197.002
Alimentar	220	3.206	43.188
Bebidas	11	1.023	6.858
Têxtil	7	1.881	11.476
Vestuário e Calçados	99	1.961	9.553
Madeira	43	498	2.983
Mobiliário	135	1.584	7.563
Papel e papelão	11	296	2.136
Couros, peles e similares	10	272	1.214
Borracha	12	219	3.022
Química	47	610	3.717
Minerais não metálicos	79	895	3.609
Metalurgia	112	5.292	65.044
Mecânica	13	232	616
Material Elétrico e de Comunicação	19	355	1.862
Material de Transportes	17	433	1.875
Editorial e gráfica	77	2.760	13.584
Resto	61	1.433	18.702
<u>Caeté</u>	11	2.112	18.904
Alimentar	2	+16	50
Minerais não metálicos	4	110	181
Metalurgia	2	1.976	18.658
Editorial e Gráfica	1	2	12
Resto	2	8	3

Municípios	Nº de estabelecimentos	Pessoal ocupado	Valor das Vendas (Cr\$1.000)
<u>Contagem</u>	98	13.005	162.364
Alimentar	14	366	20.318
Têxtil	5	1.668	10.034
Mobiliário	4	111	739
Papel e papelão	1	75	4.000
Borracha	1	15	150
Química	9	270	4.146
Minerais não metálicos	26	3.354	37.440
Metalurgia	19	3.490	49.660
Mecânica	7	1.103	6.744
Material elétrico e de Comunicações.	4	652	9.916
Material de Transporte	4	1.364	18.983
Resto	4	37	234
<u>Matosinhos</u>	9	289	10.834
Alimentar	2	5	20
Madeira	2	5	6
Química	1	35	875
Minerais não Metálicos	1	184	8.638
Metalurgia	2	52	650
Resto	1	8	645
<u>Nova Lima</u>	8	417	3.486
Alimentar	4	77	491
Borracha	1	334	2.942
Vestuário e Calçados	2	4	50
Madeira	1	2	3
Resto	0	0	0

Municípios	Nº de Estabelecimentos	Pessoal ocupado	Valor da Vendas (Cr\$1.000)
<u>Pedro Leopoldo</u>	39	1.078	11.017
Alimentar	12	73	956
Têxtil	1	416	1.957
Madeira	3	24	64
Mobiliário	1	2	3
Minerais não metálicos	18	553	8.019
Metalurgia	1	3	12
Material de Transporte	1	2	3
Resto	2	5	3
<u>Sabará</u>	18	1.677	14.430
Alimentar	4	19	98
Textil	1	311	1.532
Madeira	1	2	12
Mobiliário	2	5	15
Minerais não metálicos	3	45	95
Metalurgia	5	1.290	12.681
Resto	2	5	6
<u>Santa Luzia</u>	10	1.582	5.756
Alimentar	3	905	3.468
Textil	1	75	259
Madeira	1	8	38
Papel e papelão	1	15	62
Química	1	95	875
Minerais não Metálicos	2	502	1.060
Metalurgia	1	2	3

41.1 - Região I

Municípios	Nº de estabelecimentos	Pessoal ocupado	Valor da Vendas (Cr\$1.000)
<u>ÁREA II</u>			
<u>Conselheiro Lafaiete</u>	48	2.121	17.083
Alimentar	18	50	240
Bebidas	1	2	3
Vestuário e Calçados	1	8	38
Madeira	10	27	64
Mobiliário	2	17	65
Minerais não metálicos	6	13	15
Metalurgia	5	461	4.654
Material de Transporte	2	1.534	11.935
Editorial e Gráfica	3	9	69
<u>Itabirito</u>	30	1.635	7.158
Alimentar	5	16	75
Textil	2	350	1.500
Vestuário e Calçados	2	17	41
Madeira	3	12	18
Mobiliário	1	2	3
Couros, peles e similares	5	88	383
Química	1	2	3
Minerais não metálicos	4	16	39
Metalurgia	2	925	4.500
Editorial e Gráfica	2	10	18
Resto	3	197	578

Municípios	Nº de estabelecimentos	Pessoal ocupado	Valor das Vendas (Cr\$1.000)
<u>Ouro Preto</u>	47	2.265	28.630
Alimentar	16	40	262
Bebidas	1	8	62
Têxtil	1	238	875
Vestuário e Calçados	2	23	50
Madeira	5	6	17
Mobiliário	2	10	41
Couros, peles e similares	2	17	24
Minerais não metálicos	12	178	326
Metalurgia	4	1.741	26.955
Resto	2	4	18
<u>ÁREA III</u>			
<u>Barbacena</u>	75	1.505	9.200
Alimentar	24	110	993
Textil	5	1.160	7.110
Madeira	8	39	94
Mobiliário	5	12	54
Borracha	3	25	356
Minerais não metálicos	9	32	83
Mecânica	5	59	388
Material de Transporte	2	16	18
Editorial e Gráfica	7	22	40
Resto	7	30	64
<u>Barroso</u>	26	927	13.788
Alimentar	3	12	100
Minerais não metálicos	18	898	13.659
Resto	5	17	29

M u n i c i p i o s	Nº de estabelecimentos	Pessoal ocupado	Valor da Vendas (Cr\$1.000)
<u>São João Del Rey</u>	101	2.239	10.108
Alimentar	36	141	654
Textil	6	1.706	6.565
Vestuário e Calçados	6	17	9
Madeira	12	36	64
Mobiliário	13	48	46
Couros, Peles e Similares	2	77	91
Química	4	21	71
Minerais não metálicos	11	84	41
Metalurgia	5	86	2.513
Resto	6	23	54
<u>ÁREA IV</u>			
<u>Divinópolis</u>	133	2.057	15.326
Alimentar	29	179	2.507
Bebidas	2	90	375
Textil	2	244	1.174
Vestuário	11	36	109
Madeira	11	20	30
Mobiliário	12	26	47
Couros, peles e similares	5	20	43
Química	1	15	38
Minerais não metálicos	20	55	134
Metalurgia	32	1.350	10.790
Material de Transporte	2	4	12
Editorial e Gráfica	4	14	53
Resto	2	4	14

41.1. - Região I

M u n i c i p i o s	Nº de estabelecimentos	Pessoal ocupado	Valor das Vendas (Cr\$1.000)
<u>Itaúna</u>	81	2.315	13.388
Alimentar	17	61	524
Bebidas	1	8	3
Textil	2	1.208	5.480
Madeira	5	12	28
Mobiliário	7	14	29
Couros, peles e similares	6	38	275
Borracha	1	2	38
Química	1	15	8
Minerais não metálicos	13	22	34
Metalurgia	19	839	6.522
Módica	1	75	400
Editorial e Gráfica	5	15	33
Resto	3	6	14
<u>Pará de Minas</u>	67	1.527	8.041
Alimentar	23	125	1.390
Bebidas	1	2	17
Textil	5	1.104	4.578
Madeira	7	12	13
Mobiliário	6	10	17
Couro, peles e similares	2	16	40
Borracha	1	2	3
Química	5	221	131
Minerais não metálicos	9	134	319
Metalurgia	3	79	1.472
Material elétrico e de Comunicações.	2	16	62
Editorial e Gráfica	3	6	2

41.1. - Região I

Municípios	Nº de estabelecimentos	Pessoal ocupado	Valor das Vendas (Cr\$1.000)
<u>ÁREA V</u>			
<u>Jachoeira dos macacos</u>	4	337	1.699
Alimentar	2	4	3
Textil	1	331	1.660
Madeira	1	2	6
<u>Jaetanópolis</u>	7	510	4.341
Alimentar	1	2	8
Bebidas	1	2	3
. Textil	1	498	4.304
. Papel e papelão	1	2	3
Minerais não metálicos	2	4	20
Metalurgia	1	2	3
<u>Sete Lagoas</u>	99	1.658	16.281
Alimentar	28	276	8.376
Bebidas	1	8	17
Textil	1	716	5.714
Vestuário e Calçados	1	8	6
Madeira	5	26	64
Mobiliário	16	68	89
Couros, peles e similares	3	50	255
Química	6	13	37
Minerais não metálicos	16	348	810
Metalurgia	15	102	845
Mecânica	1	15	3
Material de Transporte	2	17	38
Editorial e Gráfica	3	9	24
Resto	1	2	3

Municípios	Nº de estabelecimentos	Pessoal ocupado	Valor das Vendas (Cr\$1.000)
<u>ÁREA VI</u>			
<u>Barão de Cocais</u>	19	1.022	3.892
Alimentar	8	13	78
Bebidas	1	2	3
Madeira	2	4	6
Mobiliário	4	6	8
Química	2	17	20
Metalurgia	1	978	3.774
Mecânica	1	2	3
<u>Ipatinga</u>	9	7.985	77.340
Alimentar	2	30	238
Química	2	828	22.339
Minerais não metálicos	1	2	3
Metalurgia	3	7.123	54.457
Editorial e Gráfica	1	2	3
<u>Itabira</u>	16	45	308
Alimentar	7	18	343
Bebidas	1	2	3
Mobiliário	2	4	6
Minerais não metálicos	3	9	23
Material de Transporte	1	2	3
Editorial e Gráfica	2	10	20
<u>João Monlevade</u>	15	5.035	54.482
Alimentar	2	17	79
Mobiliário	1	2	3
Couros, peles e similares	1	8	3
Minerais não Metálicos	6	14	9
Metalurgia	2	4.978	54.354
Material de Transporte	1	8	17
Editorial e Gráfica	2	8	17

41.1. - Região I

Municípios	Nº de estabelecimentos	Pessoal ocupado	Valor das Vendas (Cr\$1.000)
<u>Santa Bárbara</u>	17	130	313
Alimentar	5	13	28
Vestuário e Calçados	3	10	28
Química	1	2	3
Minerais não metálicos	7	103	251
Editorial e Gráfica	1	2	3
<u>Timóteo</u>	23	4.922	10.098
Alimentar	6	30	287
Madeira	4	58	108
Mobiliário	2	4	6
Couros, peles e Similares	1	8	17
Química	3	12	68
Minerais não metálicos	4	58	269
Metalurgia	2	4.750	9.340
Editorial e Gráfica	1	2	3
Total dos Municípios	1.983	81.345	715.368
Total da Região	2.685	89.051	771.589
Total do Estado	13.903	167.326	1.263.076

41.2 - Região II

Municípios	Nº de Esta- belecimen- tos	Pessoal Ocu- pado	Valor das Vendas em Cr\$ 1.000
<u>Área I</u>			
<u>Ponte Nova</u>	90	1.064	5.361
Alimentar	47	733	4.213
Bebidas	7	80	221
Textil	2	34	74
Vestuário e Calçados	2	10	6
Madeira	5	28	96
Mobiliário	5	15	23
Papel e Papelão	1	50	390
Borracha	2	10	16
Química	2	10	18
Minerais Não Metálicos	9	35	30
Metalurgia	1	2	8
Mecânica	2	41	238
Editorial e Gráfica	5	16	28
<u>Urucânia</u>	16	149	1.567
Alimentar	12	135	1.542
Bebidas	4	14	25
<u>Área II</u>			
<u>Manhuaçu</u>	78	198	2.996
Alimentar	51	123	2.841
Bebidas	4	5	3
Vestuário e Calçados	4	18	26
Madeira	3	11	26
Mobiliário	4	9	52
Minerais Não Metálicos	7	18	19
Resto	5	14	29

(Continua)

Municípios	Nº de Estabelecimentos	Pessoal Ocupado	Valor das Vendas em Cr\$ 1.000
<u>Área II (Cont.)</u>			
<u>Manhumirim</u>	38	259	2.023
Alimentar	24	62	904
Bebidas	1	8	3
Vestuário e Calçados	2	45	691
Madeira	3	60	72
Couros, Peles e Similares	1	2	3
Química	1	8	38
Minerais Não Metálicos	3	11	6
Material Elétrico e de Comunicações	1	15	150
Material de Transporte	1	40	150
Editorial e Gráfica	1	8	6
<u>Área III</u>			
<u>Carangola</u>	53	290	2.565
Alimentar	24	153	1.653
Bebidas	4	19	34
Textil	2	10	18
Vestuário e Calçados	2	10	15
Madeira	2	4	6
Mobiliário	3	13	44
Couros, Peles e Similares	3	17	56
Química	2	34	637
Minerais Não Metálicos	7	25	20
Metalurgia	2	10	11
Editorial e Gráfica	1	2	3
Resto	1	8	12

(Continua)

Municípios	Nº de Esta- belecimen- tos	Pessoal Ocu- pado	Valor das Vendas em Cr\$ 1.000
<u>Área III - (Continuação)</u>			
<u>Mirai</u>	28	469	2.269
Alimentar	18	50	1.093
Textil	2	350	1.100
Madeira	3	5	7
Mobiliário	3	6	4
Minerais Não Metálicos	1	2	3
Resto	1	56	62
<u>Muriaé</u>	119	413	5.851
Alimentar	62	180	5.007
Bebidas	3	10	20
Textil	3	18	119
Vestuário e Calçados	7	32	116
Madeira	5	14	82
Mobiliário	9	40	59
Papel e Papelão	1	2	3
Couros, Peles e Similares	2	4	6
Química	4	9	86
Minerais Não Metálicos	8	42	139
Metalurgia	2	2	9
Mecânica	2	16	24
Material de Transporte	6	23	108
Editorial e Gráfica	2	17	65
Resto	3	4	8

(Continua)

Municípios	Nº de Estabelecimentos	Pessoal Ocupado	Valor das Vendas em Cr\$ 1.000
<u>Área IV</u>			
<u>Além Paraíba</u>	62	1.081	5.547
Alimentar	25	100	1.835
Textil	1	175	1.473
Madeira	4	22	81
Mobiliário	13	55	217
Papel e Papelão	1	630	1.474
Química	1	15	2.500
Minerais Não Metálicos	12	56	140
Editorial e Gráfica	2	15	50
Resto	3	12	27
<u>Cataguases</u>	73	3.081	13.767
Alimentar	32	178	2.341
Textil	7	2.508	8.793
Vestuário e Calçados	3	8	17
Madeira	6	26	46
Mobiliário	9	56	172
Papel e Papelão	4	228	2.004
Química	1	12	152
Metalurgia	3	16	75
Mecânica	2	21	68
Editorial e Gráfica	3	19	55
Resto	3	9	44

(Continua)

Municípios	Nº de Estabelecimentos	Pessoal Ocupado	Valor das Vendas em Cr\$1.000
<u>Área IV (Cont.)</u>			
<u>Leopoldina</u>	65	1.353	5.531
Alimentar	34	145	2.167
Bebidas	1	8	3
Têxtil	3	1.052	2.732
Vestuário e Calçados	1	8	12
Madeira	8	23	58
Química	2	40	350
Minerais Não Metálicos	9	28	51
Metalurgia	2	16	50
Editorial e Gráfica	2	23	74
Resto	3	10	34
<u>Área V</u>			
<u>Juiz de Fora</u>	481	9.328	72.470
Alimentar	97	1.124	21.487
Bebidas	8	245	1.161
Textil	93	4.144	23.411
Vestuário e Calçados	52	824	3.861
Madeira	17	183	843
Mobiliário	43	235	861
Papel e Papelão	10	474	2.386
Couros, Peles e Similares	7	386	3.334
Borracha	5	88	929
Química	25	134	1.171
Minerais Não Metálicos	31	350	942
Metalurgia	30	254	1.262
Mecânica	9	189	8.261
Material Elétrico e de Comunicações	5	41	190
Material de Transporte	3	27	42
Editorial e Gráfica	25	277	889
Resto	21	353	7.470

Municípios	Nº de Estabelecimentos	Pessoal Ocupado	Valor das Vendas em Cr\$ 1.000
<u>Área V (Continuação)</u>			
<u>Santos Dumont</u>	41	794	12.682
Alimentar	21	215	4.640
Textil	3	66	448
Madeira	2	4	16
Papel e Papelão	1	8	12
Química	3	411	7.058
Metalurgia	4	41	340
Material Elétrico e de Comunicações	1	8	12
Editorial e Gráfica	3	34	120
Resto	3	7	36
<u>São João Nepomuceno</u>	41	1.112	2.060
Alimentar	19	64	951
Bebidas	7	15	15
Textil	1	879	813
Vestuário e Calçados	4	105	170
Madeira	1	2	3
Mobiliário	4	12	23
Papel e Papelão	1	2	3
Minerais Não Metálicos	1	8	3
Metalurgia	2	10	41
Editorial e Gráfica	1	15	38

(Continua)

Municípios	Nº de Estabelecimentos	Pessoal Ocupado	Valor das Vendas em Cr\$ 1.000
<u>Área VI</u>			
<u>Ubá</u>	78	477	2.655
Alimentar	20	68	414
Bebidas	1	9	62
Textil	1	8	38
Vestuário e Calçados	7	83	354
Madeira	4	7	40
Mobiliário	23	140	1.162
Couros, Peles e Similares	1	21	120
Borracha	1	8	75
Química	2	16	66
Minerais Não Metálicos	6	41	136
Metalurgia	3	14	52
Material Elétrico e de Comunicações	1	2	3
Editorial e Gráfica	5	35	26
Resto	3	15	107
<u>Visconde do Rio Branco</u>	48	816	3.216
Alimentar	32	763	3.135
Bebidas	1	2	3
Madeira	2	4	6
Minerais Não Metálicos	8	24	17
Mecânica	1	11	32
Editorial e Gráfica	3	10	20
Resto	1	2	3
Total dos Municípios	1.311	20.884	140.560
Total da Região	2.421	25.417	164.938
Total do Estado	13.903	167.326	1263.076

41.3 - Região III

Municípios	Nº de Esta- belecimen- tos	Pessoal Ocu- pado	Valor das Vendas em Cr\$1.000
Área - 1			
Município - Guaxupé	97	428	2.055
- Alimentar	29	136	1.200
- Bebidas	2	12	6
- Vestuário e Calçados	18	51	127
- Madeira	3	39	72
- Mobiliário	6	15	28
- Couros, Peles e Similares	4	28	171
- Química	3	23	205
- Minerais Não Metálicos	16	48	136
- Metalurgia	8	26	42
- Editorial e Gráfica	5	31	19
Resto	3	19	49
Município - Monte Belo	17	376	1.745
- Alimentar	13	367	1.736
Resto	4	9	9
Município - S. Sebastião do Paraíso	81	418	2.721
- Alimentar	39	151	1.786
- Bebidas	2	17	11
- Vestuário e Calçados	9	51	134
- Mobiliário	13	64	186
- Couros, Peles e Similares	4	78	458
- Minerais Não Metálicos	9	26	30
- Metalurgia	2	10	17
- Material de Transporte	1	15	93
Resto	2	6	6

(Continua)

Municípios	Nº de Esta- belecimen- tos	Pessoal Ocu- pado	Valor das Vendas em Cr\$ 1.000.
Área - 2			
Município - Passos	121	1.281	6.268
- Alimentar	40	1.032	5.357
- Bebidas	1	2	12
- Textil	1	8	38
- Vestuário	7	17	42
- Madeira	12	25	88
- Mobiliário	13	34	80
- Couros, Peles e Similares	8	22	39
- Borracha	3	17	169
- Química	5	25	207
- Minerais Não Metálicos	12	58	135
- Metalurgia	9	13	29
- Editorial e Gráfica	5	17	32
Resto	5	11	40
Município - Pratápolis	49	1.266	13.492
- Alimentar	18	35	149
- Madeira	1	8	8
- Mobiliário	4	13	18
- Química	1	15	150
- Minerais Não Metálicos	24	956	9.802
- Metalurgia	1	239	3.365

(Continua)

Municípios	Nº de Estabelecimentos	Pessoal Ocupado	Valor das Vendas em Cr\$ 1.000 .
Área - 3			
Município - Alfenas	76	481	1.174
- Alimentar	29	74	327
- Textil	4	283	633
- Vestuário e Calçados	4	12	26
- Madeira	9	17	23
- Mobiliário	5	9	22
- Minerais Não Metálicos	13	41	28
- Editorial e Gráfica	4	14	14
Resto	8	31	101
Município - Boa Esperança	38	59	1.838
- Alimentar	24	32	1.775
- Madeira	5	9	27
- Minerais Não Metálicos	5	8	16
Resto	4	15	20
Município - Três Pontas	91	749	5.198
- Alimentar	70	710	5.109
- Mobiliário	8	14	24
- Minerais Não Metálicos	6	10	21
Resto	7	15	44
Município - Varginha	91	1.210	24.826
- Alimentar	45	419	18.005
- Bebidas	7	45	166
- Madeira	2	10	6
- Mobiliário	10	73	337
- Couros, Peles e Similares	5	21	80
- Química	5	22	613
- Minerais Não Metálicos	7	16	7
- Metalurgia	4	59	143
- Mecânica	1	522	5.011
- Editorial e Gráfica	3	19	

Municípios	Nº de Estabelecimentos	Pessoal Ocupado	Valor das Vendas em Cr\$ 1.000
Área - 4			
Município - Campo Belo	105	494	3.831
- Alimentar	42	176	2.580
- Vestuário e Calçados	5	12	16
- Madeira	8	14	13
- Mobiliário	5	22	48
- Couros, Peles e Similares	3	20	175
- Minerais Não Metálicos	28	198	737
- Metalurgia	5	16	58
Resto	9	36	204
Município - Formiga	133	538	2.559
- Alimentar	41	142	1.476
- Vestuário e Calçados	5	20	20
- Madeira	17	40	22
- Mobiliário	5	40	93
- Couros, Peles e Similares	2	38	243
- Borracha	2	16	123
- Química	3	14	102
- Minerais Não Metálicos	49	149	308
- Metalurgia	3	20	47
- Mecânica	1	33	88
- Material de Transporte	1	4	5
- Editorial e Gráfica	3	11	7
Resto	1	20	25
Município - Itapecerica	33	333	1.498
- Alimentar	12	26	143
- Mobiliário	7	16	8
- Minerais Não Metálicos	8	140	563
- Material Elétrico e de Comunicações	1	141	769
Resto	5	10	15

Municípios	Nº de Estabelecimentos	Pessoal Ocupado	Valor das Vendas em Cr\$1.000.
Área - 4			
Município - Oliveira	29	307	2.103
- Alimentar	14	111	1.620
- Textil	1	155	437
- Mobiliário	4	7	11
- Minerais Não Metálicos	4	18	7
- Editorial e Gráfica	3	10	19
Resto	3	6	9
Área - 5			
Município - Lavras	46	393	2.216
- Alimentar	20	66	890
- Textil	1	231	962
- Madeira	6	13	19
- Mobiliário	2	17	41
- Borracha	1	2	62
- Química	1	2	12
- Minerais Não Metálicos	3	12	14
- Metalurgia	2	4	50
- Mecânica	4	30	144
- Editorial e Gráfica	3	10	13
Resto	3	6	9

(Continua)

41.3 - Região III

(Continuação)

Municípios	Nº de Esta- belecimen- tos	Pessoal Ocu- pado	Valor das Vendas em Cr\$ 1.000
Área - 6			
Município - Itajubá	99	1.520	7.846
- Alimentar	41	207	4.410
- Textil	3	807	2.286
- Vestuário e Calçados	2	10	24
- Madeira	4	11	17
- Mobiliário	4	31	57
- Papel e Papelão	1	2	12
- Couros, Peles e Similares	4	11	32
- Borracha	1	8	12
- Minerais Não Metálicos	12	92	136
- Metalurgia	12	252	530
- Mecânica	2	10	20
- Material de Transporte	1	32	250
- Editorial e Gráfica	6	29	53
Resto	6	18	7
Município - Itanhandú	20	108	1.633
- Alimentar	10	59	1.521
- Minerais Não Metálicos	3	23	20
Resto	7	26	92

(Continua)

Municípios	Nº de Estabelecimentos	Pessoal Ocupado	Valor das Vendas em Cr\$1.000
Área - 7			
Município - Lambari	33	220	1.531
- Alimentar	20	44	568
- Bebidas	1	32	6
- Química	1	2	12
- Minerais Não Metálicos	5	14	10
- Metalurgia	2	114	917
Resto	4	14	18
Município - Ouro Fino	55	192	1.156
- Alimentar	28	81	940
- Bebidas	3	23	24
- Textil	1	25	122
- Vestuário e Calçados	3	9	22
- Minerais Não Metálicos	12	24	15
Resto	8	30	33
Município - Pouso Alegre	89	344	2.183
- Alimentar	27	113	1.584
- Bebidas	3	10	14
- Vestuário e Calçados	8	42	208
- Madeira	4	8	17
- Mobiliário	11	24	61
- Couros, Peles e Similares	5	12	9
- Borracha	2	4	50
- Minerais Não Metálicos	19	34	33
- Metalurgia	5	35	139
- Mecânica	1	2	12
- Editorial e Gráfica	2	56	46
Resto	2	4	10

41.3 - Região III

(Continuação)

Municípios	Nº de Esta- belecimen- tos	Pessoal Ocu- pado	Valor das Vendas em Cr\$ 1.000
Área - 7			
Município - Sta. Rita do Sapucaí	55	457	2.716
- Alimentar	22	47	939
- Textil	1	15	62
- Vestuário e Calçados	3	106	561
- Mobiliário	4	16	39
- Papel e Papelão	1	8	12
- Química	5	10	29
- Minerais Não Metálicos	9	34	46
- Metalurgia	3	158	912
- Mecânica	1	15	8
- Material Elétrico e de Comuni- cações	1	2	3
- Editorial e Gráfica	1	8	8
Resto	4	38	97
Município - S. Gonçalo do Sapucaí	52	383	2.871
- Alimentar	23	289	2.630
- Vestuário e Calçados	3	14	52
- Madeira	4	11	17
- Mobiliário	7	17	64
- Minerais Não Metálicos	8	27	26
Resto	7	25	82

(Continuação)

41.3 - Região III

(Continuação)

Municípios	Nº de Estabelecimentos	Pessoal Ocupado	Valor das Vendas em Cr\$ 1.000
Área - 7			
Município - São Lourenço	40	345	3.026
- Alimentar	15	138	2.397
- Bebidas	3	104	299
- Madeira	3	12	30
- Minerais Não Metálicos	5	34	124
- Editorial e Gráfica	4	19	20
Resto	10	38	156
Município - Três Corações	53	415	17.305
- Alimentar	34	349	17.256
- Madeira	3	8	11
- Minerais Não Metálicos	9	36	15
- Editorial e Gráfica	3	12	14
Resto	4	10	9
Área - 8			
Município - Andradas	89	351	2.922
- Alimentar	20	52	1.281
- Bebidas	23	149	1.300
- Vestuário e Calçados	4	9	40
- Madeira	4	12	18
- Mobiliário	8	28	24
- Minerais Não Metálicos	26	83	174
Resto	4	18	85

(Continua)

41.3 - Região III

(Continuação)

Municípios	Nº de Esta- belecimen- tos	Pessoal Ocu- pado	Valor das Vendas em Cr\$1.000
Área - 8			
Município - Poços de Caldas	133	1.113	7.037
- Alimentar	47	474	5.055
- Bebidas	8	17	23
- Vestuário e Calçados	12	96	578
- Madeira	12	8	129
- Mobiliário	9	33	43
- Papel e Papelão	1	2	8
- Couros, Peles e Similares	3	8	11
- Borracha	2	30	126
- Química	7	27	219
- Minerais Não Metálicos	8	224	568
- Metalurgia	7	21	19
- Mecânica	2	2	6
- Material Elétrico e de Comuni- cações	2	51	176
- Editorial e Gráfica	6	33	76
Resto	7	15	
Total dos Municípios	1.705	13.781	121.750
Total da Região	3.840	23.626	144.019
Total do Estado	13.903	167.326	1.263.076

41.4 - Região IV

M u n i c i p i o s	Nº de estabelecimentos	Pessoal ocupado	Valor das Vendas (Cr\$1.000)
<u>ÁREA I</u>			
<u>Ituiutaba</u>	109	599	7.458
Alimentar	69	357	6.058
Textil	3	31	590
Vestuários e Calçados	3	9	12
Madeira	7	21	41
Mobiliário	8	33	251
Papel e papelão	1	24	267
Couros, peles e similares	2	10	15
Minerais não metálicos	7	44	97
Metalurgia	6	36	74
Editorial e Gráfica	2	26	41
Resto	1	8	12
<u>ÁREA II</u>			
<u>Araruama</u>	112	802	12.078
Alimentar	45	400	10.286
Textil	1	12	78
Vestuário e Calçados	9	69	328
Madeira	8	27	103
Mobiliário	6	20	92
Couros, peles e similares	1	58	350
Química	3	40	318
Minerais não metálicos	28	127	324
Metalurgia	3	8	26
Mecânica	1	10	57
Editorial e Gráfica	4	25	63
Resto	3	6	53

Municípios	Nº de estabelecimentos	Pessoal ocupado	Valor das Vendas (Cr\$1.000)
<u>Tupaciguara</u>	64	292	1.540
Alimentar	33	176	1.405
Vestuário e Calçados	7	28	44
Madeira	5	20	20
Minerais não metálicos	9	33	31
Resto	10	35	40
<u>Uberlândia</u>	202	1.788	29.769
Alimentar	91	781	24.014
Bebidas	5	69	263
Textil	3	58	820
Vestuário e Calçados	13	88	500
Madeira	7	25	69
Mobiliário	13	107	215
Papel e papelão	1	2	12
Couros, peles e similares	3	88	599
Borracha	3	38	280
Química	6	52	395
Minerais não metálicos	14	94	307
Metalurgia	12	190	1.310
Mecânica	5	66	273
Material elétrico e de Comunicações	3	19	338
Material de Transporte	7	19	69
Editorial e Gráfica	11	62	187
Resto	5	30	58
<u>ÁREA III</u>			
<u>Monte Carmelo</u>	43	161	1.624
Alimentar	14	57	1.368
Vestuário e calçados	7	19	51
Mobiliário	5	11	12
Minerais não metálicos	9	51	77
Resto	8	23	116

Municípios	Nº de estabelecimentos	Pessoal ocupado	Valor das Vendas (Cr\$1.000)
<u>Patrocínio</u>	66	313	2.644
Alimentar	17	137	2.360
Vestuário e Calçados	10	30	72
Madeira	12	26	38
Mobiliário	10	30	44
Minerais não metálicos	7	37	62
Resto	10	53	68
<u>REG. IV</u>			
<u>Araxá</u>	76	612	4.873
Alimentar	23	80	1.347
Bebidas	3	24	25
Vestuário e Calçados	8	43	119
Madeira	8	42	68
Mobiliário	6	175	452
Couros, peles e similares	2	4	30
Química	3	35	252
Minerais não metálicos	9	89	2.277
Metalurgia	5	31	129
Mecânica	1	9	12
Material de Transporte	1	49	93
Editorial e Gráfica	4	21	60
Resto	3	10	9
<u>Ibiá</u>	34	316	4.400
Alimentar	10	213	4.270
Vestuário e calçados	4	14	6
Madeira	8	25	41
Minerais não metálicos	6	35	62
Resto	6	29	21

(Continua)

Município	Nº de estabelecimentos	Pessoal ocupado	Valor das Vendas (Cr\$1.000)
<u>REM. V</u>			
<u>Uberaba</u>	223	2.179	14.218
Alimentar	82	716	7.107
Bebidas	4	19	15
Fumo	2	252	1.367
Textil	2	47	188
Vestuário e Calçados	35	157	817
Madeira	10	28	35
Mobiliário	21	58	138
Papel e papelão	2	112	438
Couros, peles e similares	9	162	1.082
Química	5	95	341
Minerais não Metálicos	18	393	2.241
Metalurgia	14	35	151
Material elétrico e de Comunicações	1	15	150
Editorial e Gráfica	12	70	130
Resto	6	20	18
Total dos Municípios	929	7.062	78.604
Total da Região	1.337	9.688	89.654
Total do Estado	13.903	167.326	1.263.076

11.5. Região V

Município	Nº de estabelecimentos	Pessoal ocupado	Valor de vendas (Cr\$1.000)
<u>ÁREA I</u>			
<u>Município-Patos de Minas</u>	100	434	1.477
Alimentar	26	124	729
Vestuário e Calçados	13	49	139
Madeira	9	36	71
Mobiliário	14	90	201
Couros, peles e similares	7	26	66
Minerais não metálicos	10	36	117
Metalurgia	8	24	67
Mat. de Transporte	3	18	35
Editorial e Gráfico	4	13	31
Resto	6	18	20
<u>ÁREA III</u>			
<u>Município-Curvelo</u>	48	1.840	9.767
Alimentar	16	147	2.374
Bebidas	2	10	-
Textil	2	1.814	7.064
Vestuário e Calçados	1	8	38
Madeira	5	28	46
Mobiliário	2	4	9
Couros, peles e similares	3	44	139
Min. não Metálicos	6	18	14
Mat. de Transporte	2	4	17
Ed. e Gráfica	9	21	51
<u>ÁREA IV</u>			
<u>Município-Arcos</u>	32	537	6.2
Alimentar	10	213	3.457
Madeira	5	10	10
Min. não Metálicos	14	287	2.707
Resto	3	27	51

41.5 - Região V

M u n i c i p i o s	Nº de estabelecimentos	Pessoal ocupado	Valor das Vendas (Cr\$1.000)
Município-Bom Despacho	31	327	1.848
Alimentar	15	34	457
Bebidas	1	8	8
Textil	1	160	487
Madeira	3	13	26
Min. não Metálicos	6	18	18
Metalurgia	2	120	840
Resto	3	6	12
Município-Lagoa do Prata	16	82	1.271
Alimentar	8	51	1.247
Bebidas	2	16	7
Mobiliário	3	8	11
Resto	3	7	6
Município-Pitangui	32	542	2.178
Alimentar	11	20	104
Textil	2	472	1.971
Vestuário e Calçados	2	10	41
Madeira	3	4	4
Mobiliário	3	11	19
Min. não Metálicos	4	10	2
Metalurgia	3	7	25
Resto	4	8	12
Total dos Municípios	259	3.762	22.766
Total da Região	862	6.442	27.989
Total do Estado	13.903	167.326	1.263.076

41.6 - Região VI

Municípios	Nº de Estabelecimentos	Pessoal Ocupado	Valor das Vendas em Cr\$1.000
Área 1			
Município - Paracatu	54	216	1.544
- Alimentar	12	52	1.095
- Bebidas	8	15	25
- Madeira	8	38	122
- Mobiliário	4	23	76
- Minerais não Metálicos	17	73	146
Resto	5	15	80
Área 2			
Município - Januária	30	141	1.853
- Alimentar	10	34	123
- Bebidas	5	23	77
- Têxtil	2	18	30
- Mobiliário	7	45	1.520
Resto	6	21	103
Município - Pirapora	21	109	569
- Alimentar	8	25	106
- Bebidas	1	3	12
- Química	1	40	373
- Minerais não Metálicos	3	17	39
- Metalurgia	2	6	15
Resto	6	18	24

-(continua)-

Municípios	Nº de Estabelecimentos	Pessoal Ocupado	Valor das Vendas em Cr\$1.000
Área 3			
Município - Espinosa	12	54	2.623
Alimentar	3	9	6
Têxtil	6	38	2.612
Resto	3	7	5
Área 4			
Município - Bocaiúva	25	209	2.313
Alimentar	16	157	2.222
Madeira	1	27	23
Mobiliário	1	8	12
Minerais não Metálicos	5	13	50
Resto	2	4	6
Município - Montes Claros	70	843	85.209
Alimentar	19	406	5.221
Bebidas	3	31	58
Têxtil	6	96	8.443
Vestuário e Calçados	4	12	19
Mobiliário	3	11	442
Couros, Peles e Similares	5	18	40
Química	3	46	126
Minerais Não Metálicos	8	31	86
Metalurgia	9	51	132
Editorial e Gráfica	3	18	86
Resto	7	73	556
Total dos Municípios	212	1.572	24.111
Total da Região	422	2.543	26.734
Total do Estado	13.903	167.326	1.263.076

41.7 - Região VII

Municípios	Nº de Estabelecimentos	Pessoal Ocupado	Valor das Vendas em Cr\$1.000
Área 1			
Município - Diamantina	22	524	2.636
Alimentar	9	31	451
Bebidas	2	17	65
Têxtil	2	425	1.986
Mobiliário	2	17	15
Química	1	15	88
Metalurgia	3	7	17
Resto	3	12	14
Município - Gouveia	8	420	1.663
Alimentar	5	11	15
Têxtil	1	405	1.642
Resto	2	4	6
Área 4			
Município - Pedra Azul	19	67	528
Alimentar	10	42	516
Couros, Peles e Similares	5	13	7
Resto	4	12	5
Área 5			
Município - Joáima	15	53	346
Alimentar	4	17	329
Minerais Não Metálicos	6	15	3
Resto	5	21	14
Total dos Municípios	64	1.064	5.173
Total da Região	320	2.895	7.519
Total do Estado	13.903	167.326	1.263.076

41.8 - Região VIII

Municípios	Nº de Esta- belecimen- tos	Pessoal Ocupado	Valor das Vendas em Cr\$1.000
Área 1			
Município - Governador Valadares	170	1.797	14.122
Alimentar	45	575	8.322
Bebidas	9	36	67
Vestuário e Calçados	6	26	32
Madeira	21	465	2.213
Mobiliário	17	134	263
Papel e Papelão	2	62	310
Couros, Peles e Similares	5	23	103
Minerais não Metálicos	33	274	1.658
Metalurgia	14	71	140
Material Elétrico e de Comunicações	1	8	12
Material de Transporte	5	51	98
Editorial e Gráfica	9	59	396
Resto	3	8	8
Área 2			
Município - Conselheiro Pena	48	222	1.475
Alimentar	24	134	1.290
Madeira	2	17	6
Mobiliário	7	11	11
Couros, Pelos e Similares	3	6	10
Química	1	8	88
Minerais não Metálicos	5	38	62
Resto	2	8	8

- continua -

Municípios	Nº de Estabelecimentos	Pessoal Ocupado	Valor das Vendas em Cr\$ 1.000
Área - 3			
Município - Caratinga	105	223	1.449
Alimentar	52	89	1.097
Bebidas	6	18	26
Vestuário e Calçados	6	13	59
Madeira	12	34	118
Mobiliário	6	12	16
Couros, Peles e Similares	3	7	7
Minerais Não Metálicos	3	10	14
Editorial e Gráfica	7	18	35
Resto	10	22	77
Área - 5			
Município - Teófilo Otoni	59	454	2.624
Alimentar	20	166	1.749
Bebidas	11	34	67
Madeira	6	151	554
Mobiliário	6	60	176
Minerais Não Metálicos	4	10	22
Metalurgia	3	11	25
Editorial e Gráfica	3	6	8
Resto	6	16	23

(Continua)

41.8 Região VIII

Municípios	Nº de Estabelecimentos	Pessoal Ocupado	Valor das Vendas em Cr\$ 1.000
Área - 6			
Município - Carlos Chagas	11	203	1.703
Alimentar	6	73	1.358
Madeira	3	120	339
Resto	2	10	6
Município - Nanuque	44	954	7.228
Alimentar	10	64	1.053
Bebidas	2	7	15
Madeira	8	763	5.944
Mobiliário	7	36	63
Couros, Peles, Similares	4	12	18
Minerais Não Metálicos	8	54	88
Metalurgia	1	7	12
Editorial e Gráfica	2	7	17
Resto	2	4	18
Total dos Municípios	437	3.853	28.601
Total da Região	1.516	7.664	37.152
Total do Estado	13.903	167.326	1.263.076

Fonte: Estimativas DDI - Gabinete de Planejamento e Controle - CE.

Com base no Cadastro Industrial IBGE - 1965.

quadro 92

MINAS GERAIS: indústria manufatureira - valor corrente do financiamento concedido pelo BDMG e inversão respectiva por ramos industriais e por regiões
Cr \$ 1,00 (1963-69)

42-1. Região I

Ramos	1963		1964		1965		1966		1967		1968		1969	
	FIN.	INV.	FIN.	INV.	FIN.	INV.	FIN.	INV.	FIN.	INV.	FIN.	INV.	FIN.	INV.
Alimentar	26824	41574	1700	6095	86046	517528	27184	76200	266200	1256084	1558090	2305000	-	-
Bebidas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42314	61178	-	-
Têxtil	-	-	-	-	234883	717112	260163	781138	739154	1813688	1826220	2680604	1025013	2016961
Vestuário e Calçados	-	-	-	-	104063	454090	5000	42533	-	-	174986	512126	120000	400000
Madeira	-	-	-	-	10800	18000	-	-	-	-	2455	5501	-	-
Habitativo	10114	27844	-	-	-	18000	-	-	-	-	125000	231900	-	-
Cervejas, Pils e Similares	-	-	45000	80427	361780	408974	-	-	192804	800036	300000	428600	408000	430500
Editorial e Gráfica	-	-	-	-	-	-	-	-	70000	500101	-	-	-	-
Tipos e Papelão	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	500000
Burocracia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Química	-	-	40601	40601	138004	212586	288400	443730	246000	750001	82000	81336	223012	345812
Utensílios e Estalacos	-	-	14851	14851	190998	645950	517526	618768	1504751	5119438	411036	1069164	6909871	69576682
Metalurgia	70868	191626	123408	245162	696200	2445527	600000	210000	1042008	3747860	663494	1331174	46328	147934
Mecânica	20430	36370	22150	40276	442330	1138618	256417	760782	1060962	2512491	657161	918436	1294863	2755120
Ind. Elét. e Comunicacões	7710	21190	-	-	-	-	5000	10800	-	-	1475924	4258334	58112	210447
Ind. de Transporte	-	-	-	-	149731	254357	-	-	-	-	-	-	-	-
Sector INDUSTRIAL	192046	324664	278931	537908	2436278	7560380	1181183	2933560	7369572	28056840	7247621	13469514	1040146	76127338

Fonte: BDMG

(continua)

422. Região II

(continuação)

Anos	1963		1964		1965		1966		1967		1968		1969	
	FIN.	INV.	FIN.	INV.	FIN.	INV.	FIN.	INV.	FIN.	INV.	FIN.	INV.	FIN.	INV.
RAMOS														
Alimentar	16345	30315	6400	12350	34681	912273	480117	817956	20000	40000	253364	2544337	1317300	1524900
Bebidas	-	-	-	-	10600	36000	-	-	-	-	-	-	-	-
Têxtil	-	-	-	-	110000	346000	60000	376000	-	-	270161	604572	1718204	4101700
Vestuario e Calçados	-	-	-	-	50800	51405	46000	74000	-	-	16000	234000	110000	150000
Aldeia	4250	7075	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Habitativo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Casas, Pisos e Similares	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Educativa e Científica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Popul e Turismo	-	-	-	-	110000	315767	-	-	18194	25000	316250	647075	-	-
Sucroalca	-	-	-	-	16572	24707	-	-	-	-	-	-	-	-
Química	6556	10927	-	-	8200	13801	3624	6070	-	-	41000	174100	26000	41000
Minerais não Metálicos	-	-	-	-	20000	427450	53800	63191	330000	1165000	445586	721480	-	-
Metalurgia	-	-	11394	23090	8000	13752	-	-	50000	166700	-	-	-	-
Mecânica	-	-	-	-	5800	4700	150000	437667	39000	94300	-	-	-	-
Mat. Elét. e Comunicação	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70000	70000	-	-
Mat. de Transporte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sector Industrial	29151	48577	17144	35446	846593	2237398	176941	1802828	455444	1484201	2138561	4768144	2870504	6252715

Fonte: BDMG

(continua)

(continuação)

42.3 Regiao III

Anos	1963		1964		1965		1966		1967		1968		1969	
	FIN.	INV.	FIN.	INV.	FIN.	INV.	FIN.	INV.	FIN.	INV.	FIN.	INV.	FIN.	INV.
RAMOS														
Alimentar	6710	57984	5180	54300	306492	807449	333149	385867	1167371	1219245	2685087	2193337	3504270	
Bebidas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	208220	
Têxtil	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Vestuário e Calçados	-	-	-	-	100000	637000	-	-	-	-	-	-	3034000	
Modista	-	-	-	-	1098	5163	-	-	-	-	-	-	70371	
Biobibliário	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Cursos, Pleno Similares	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Editorial e Grafica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Popol e População	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Borracha	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48500	
Química	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Materiais não Metálicos	-	-	-	-	107496	567087	-	-	282000	179000	255000	1340000	1730000	
Metallurgia	-	-	24542	40936	129143	438521	-	-	63000	216000	-	-	1405000	
Mecânica	-	-	4305	21711	98000	333000	-	-	161000	341094	-	-	-	
Mat. El. e Comunicacões	-	-	3130	5345	-	-	11000	53323	-	25000	68025	-	-	
Mat. de Transporte	-	-	-	-	20000	200000	-	-	-	-	-	100000	127000	
Sider Industrial	16710	57984	42177	122442	764147	2982110	744749	609230	1184094	1422193	3008860	7762080	10941514	

(continua)

Fonte: BDMG

(continuaçao)

42.4. Região IV

Anos	1963		1964		1965		1966		1967		1968		1969	
	FIN.	INV.	FIN.	INV.	FIN.	INV.	FIN.	INV.	FIN.	INV.	FIN.	INV.	FIN.	INV.
Alimentar	3450	6750	49758	45110	7634	12724	30491	221986	-	-	-	-	-	-
Bebidas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Têxtil	-	-	-	-	127106	187679	-	-	197401	287715	-	-	-	-
Vestuário e Calçados	-	-	1500	2786	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bibliário	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceras, Plásticos, Similares	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Editorial, Gráfica	-	-	-	-	-	-	-	-	20000	63285	-	-	-	-
Papel e Papelão	-	-	-	-	-	-	65009	220000	-	-	-	-	-	-
Borracha	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15000	21000
Química	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21000
Materiais não Metálicos	-	-	-	-	-	-	77500	150000	-	-	-	-	-	-
Metalurgia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mecânica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mat. Elét. e Comunicações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mat. de Transporte	-	-	-	-	-	-	-	-	40000	57000	-	-	-	-
Sector INDUSTRIAL	4450	26750	51258	98096	132740	200403	441461	998517	-	-	257723	402858	42000	155000

Fonte: BDMG

(continua)

(continua)

42.5. Região II

Anos	1963		1964		1965		1966		1967		1968		1969	
	FIN.	INV.	FIN.	INV.	FIN.	INV.	FIN.	INV.	FIN.	INV.	FIN.	INV.	FIN.	INV.
RAMOS														
Alimentos	2191	5832	16476	25033	23700	41003	-	-	-	-	32228	46090	321000	480000
Bebidas	-	-	-	-	10795	17418	-	-	-	-	-	-	42710	60000
Têxtil	-	-	-	-	-	-	1325	24164	-	-	-	-	-	-
Vestuário e Calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	122000	341822	-	-	-	-
Mobiliário	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Serviços semelhantes	-	-	-	-	2000	4781	-	-	-	-	-	-	-	-
Editorial e Gráfica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Impol e Papelão	-	-	-	-	10442	12240	-	-	-	-	-	-	-	-
Serroteira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Química	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Serviços não vitálicos	-	-	2000	4126	50000	82300	28913	44469	-	-	-	-	73000	100000
Metalurgia	2000	5209	-	-	-	-	-	-	-	-	13000	45811	-	-
Micâmica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mat. Elét. e Comunicação	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mat. de Transporte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sector INDUSTRIAL	4197	11041	120400	260704	71833	135247	42170	69073	62000	341822	45224	91928	118460	218281

Fonte: BDMG

(continua)

(continua cont.)

42.6. Região II

Anos	1963		1964		1965		1966		1967		1968		1969	
	FIN.	INV.	FIN.	INV.	FIN.	INV.	FIN.	INV.	FIN.	INV.	FIN.	INV.	FIN.	INV.
RAMOS	-	-	44000	91287	245000	65000	393366	1018466	-	-	587100	184757	12500	29000
Alimentar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bebidas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Têxtil	-	-	-	-	-	-	-	-	24800	-	245000	510000	-	-
Químico e Cordeiros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17300	44520	134800	-	-
Madeira	-	-	-	-	4750	4920	-	-	-	-	245000	331561	19872	0.2080
Estabilizador	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50000	56850	-	-
Cerveja, Pils e Similares	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80000	40110	-	-
Editorial e Gráfica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Papel e Papelão	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Borracha	-	-	3047	6415	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Química	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Univais não têxteis	-	-	-	-	84247	163204	-	-	-	-	138078	242093	-	-
Metalmurgia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40468	54964	-	-
Mecânica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52195	57794	-	-
Inf. Elit. e Comunicações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30000	105158	60500	45000
Inf. de Transporte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Setor Industrial	-	-	47844	97102	333997	220124	843366	1018466	13360	24800	160011	2538363	92312	142000

(continua)

Fonte: BDMG

42.7. Região VII

(continuação)

Anos	1963		1964		1965		1966		1967		1968		1969	
	FIN.	INV.	FIN.	INV.	FIN.	INV.	FIN.	INV.	FIN.	INV.	FIN.	INV.	FIN.	INV.
RAMOS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alimentar	-	-	2180	3632	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bebidas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Têxtil	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vestuário e Calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	440131	657330	825566	1196180
Medicina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mobilidade	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cuassas, Pólios e Similares	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Editorial e Gráfica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Papel e Papelão	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Borracha	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Química	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Materiais não Metálicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Meturgia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mecânica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Inst. Elét. e Comunicações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mat. de Transporte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SALDO INDUSTRIAL	-	-	2180	3632	-	-	-	-	-	-	460131	657330	825566	1196180

Fonte: BDMG

(continua)

42 B. Região VIII

(cont. milhões)

Anos	1963		1964		1965		1966		1967		1968		1969	
	FIN.	INV.	FIN.	INV.	FIN.	INV.	FIN.	INV.	FIN.	INV.	FIN.	INV.	FIN.	INV.
Ramos	23880	44800	263500	1027235	466235	613542	1386866	4298709	128420	411000	377438	748108	399000	624708
Alimentar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bebidas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Têxtil	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vestuario e Calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Habitativo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cursos, Filas e Semelares	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2520	36015	-	-
Editorial e Grafica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Papel e Papelão	27218	49300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Borracha	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18762	10803	-	-
Quimica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Utensilios Metalicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Metalurgia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mecanica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ind. Elit. e Comunicacões	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ind. do Transporte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sector INDUSTRIAL	51048	90163	285500	1027235	466235	613542	1386866	4298709	128420	411000	418511	800926	399000	624708

Fonte: BOMG

Quadro 47

MINAS GERAIS: indústria manufatureira - valor corrente do financiamento concedido pelo BDMG e em reais respectiva por ramos industriais
Cr\$ 1,00 (1963-69)

Anos	1963		1964		1965		1966		1967		1968		1969	
	FIN.	INV.	FIN.	INV.	FIN.	INV.	FIN.	INV.	FIN.	INV.	FIN.	INV.	FIN.	INV.
Ramos														
Alimentar	91506	193521	513208	1547199	1431898	3254523	2926848	7959149	3581413	14078417	4677475	9278428	4104531	6203872
Bebidas	-	-	-	-	20750	58918	-	-	-	-	42824	61178	208400	288500
Têxtil	-	-	-	-	469558	1279791	534010	1153285	756514	1843488	3048773	4734281	5667643	7315641
Vestuario e Calçados	-	-	1500	2986	230830	1169405	51800	120522	-	-	244908	475326	2153000	5384000
Madeira	4250	7079	-	-	18649	51085	-	-	120000	541822	247804	555664	66871	92651
Librário	10114	27649	-	-	-	-	-	-	-	-	173000	208750	21600	35000
Cervejas, Pólos e Similares	-	-	45000	80427	590552	913660	-	-	192900	900030	425511	618460	46500	85000
Editorial e Gráfica	-	-	-	-	-	-	-	-	70000	500151	-	-	-	-
Papel e Papelão	27218	45303	-	-	121162	399004	63000	230600	16144	25085	516250	647872	345554	754350
Borracha	-	-	3849	6415	16372	24767	-	-	-	-	15162	16803	15000	22000
Química	12556	50427	41175	49602	244698	853445	289024	448770	528000	1244601	258000	520430	1840000	2581427
Minerais não Metálicos	-	-	71462	110495	655308	1915831	477438	905409	1757750	7154046	1064490	20306268	9044677	73431223
Metalurgia	78864	190853	144117	290168	802300	2792304	60000	210000	1253805	4305724	723432	1422031	46355	147936
Mecânica	20130	30370	25280	45621	448130	1148218	393417	1253814	1099783	2107241	734356	1045456	1294663	2755120
Mat. Eltr. e Comunicacões	7710	21190	-	-	20000	20000	5000	10800	-	-	1545924	4403447	218412	432447
Mat. de Transporte	-	-	-	-	149731	254257	-	-	-	-	40512	27888	-	-
Selpe Industrial	252642	569180	845581	2183821	4998420	14253213	4072737	12320044	9332340	32807649	17600036	25869136	23303408	97531703

Fonte: Quadro 42

442. Região II

(continua)

Anos	1963		1964		1965		1966		1967		1968		1969		Total de 1963 a 1969	
	FIN.	INV.	FIN.	INV.	FIN.	INV.	FIN.	INV.	FIN.	INV.	FIN.	INV.	FIN.	INV.	FIN.	INV.
RAMOS	138652	231089	27245	52594	867027	2280682	930668	1583563	32220	64660	176652	316453	1177300	1529500	4348564	882270
Alimentar				96.000	25.000									25.000	25.000	96.000
Arbitrários					275.000	92.500	116.160	731.572			333379	76.062	1418206	4.101.700	2.142.743	6.492.09
Arquitet.					77075	128.514	90.605	751.008			40.238	28.376	110.000	150.000	287.918	458.39
Indústria e Comércio																
Indústria	36.121	53.473													32.121	53.47
Mobilidade																
Comerc. Pisos e Similares					276.450	939.422			26.009	37.155					692.711	1775.05
Editorial, Gráfica					40.330	76.618									40.330	76.618
Hósp. e Populso					20.500	34.503	7.016	11.694							400.068	818.775
Borracha	49.554	82.550			500.000	1.066.195	106.159	160.962	631.430	1.176.508	611.306	850.523	2.456.000	4.71.115	1.747.093	3.998.666
Química									80.550	228.693					148.841	401.353
Materiais não Metálicos					20.000	34.330									332.881	1.027.360
Metalurgia			44.291	98.320			235.552	851.199	62.129	751.917					49.360	49.360
Micâmicas					14.500	24.250										
Mat. Elit. e Comunicat.																
Mat. de Transporte																
Sotae Industrial	220.327	367.152	79.530	150.854	2.116.482	5.593.654	1.506.158	3.660.277	733.218	2.399.103	2.648.915	5.374.619	2.970.504	6.252.715	10.259.230	24.127.6

Fonte: Idem

(continua)

44.3. Reguão III

(cont. minicad)

ANOS	1963		1964		1965		1966		1967		1968		1969		Total de 1963 a 1969	
	FIN.	INV.	FIN.	INV.	FIN.	INV.	FIN.	INV.	FIN.	INV.	FIN.	INV.	FIN.	INV.	FIN.	INV.
Alimentar	126.244	438.244	22.051	231.156	766.231	2.011.024	646.138	1.076.168	1.095.621	1.380.609	1.504.549	3.333.333	2.193.587	3.564.210	6.354.431	12.522.515
Débitas													146.000	208.000	146.000	208.000
Tribut																
Indústria e Comércio					2.200.000	1.585.000							1.585.000	3.034.000	2.193.000	4.619.000
Madeira					7.745	12.908							46.993	70.571	54.744	83.477
Mobilidade																
Cursos, Pisos, Semilabres																
Ed. Social e Gráfica																
Popul. e População																
Borracha													42.554	68.600	42.554	68.600
Química					929.976	1.417.718			654.302	908.604	220.186	84.670	1.325.000	1.150.000	2.270.166	4.390.999
Minerais não Metálicos					202.906	1.096.034			101.453	508.310			1.485.000	2.051.000	1.933.959	3.700.933
Metalurgia			104.560	174.244	865.000	832.500			259.371	549.502					543.982	1.475.210
Mecânica			89.611	94.274												
Inst. Elét. e Comunicações			13.325	22.753							20.850	34.554			65.471	210.600
Inst. de Transporte								21.296	103.310						190.000	177.000
Soluções Industriais	124.854	433.264	179.347	521.449	1.911.858	7.012.304	647.434	1.179.608	1.910.797	3.679.285	1.756.285	3.712.622	7.162.090	10.914.141	19.714.305	27.435.833

Fontes: idem

(continua)

4.4.4. Região II

(continuação)

Anos	1963		1964		1965		1966		1967		1968		1969		Total de 1963 a 1969	
	FIN.	INV.	FIN.	INV.	FIN.	INV.	FIN.	INV.	FIN.	INV.	FIN.	INV.	FIN.	INV.	FIN.	INV.
Alimentos	26.078	51.077	211.820	464.833	79.085	31.805	590.605	1.326.165							847.385	1.651.111
Bebidas																
Têxtil																
Vestidário e Calçados			6.386	12.711	312.764	465.197					243.346	347.636			243.346	347.636
Aldeia																
Mobiliário																
Coveres, Pisos Similares																
Editorial e Gráfica																
Papel e Papelão																
Borracha																
Química	45.248	151.100					125.840	425.920							125.840	425.920
Materiais não Metálicos																
Metalurgia																
Mecânica																
Ind. Elét. e Comunicações																
Ind. de Transporte																
Indus. Industrial	71.423	202.171	211.206	417.594	331.849	601.006	856.225	1.933.150			218.029	491.127	63.600	92.000	1.869.392	3.643.739
Fonte: Idem																

(continua)

ANOS	1963		1964		1965		1966		1967		1968		1969		Total At 1963 a 1969	
	FIN.	INV.	FIN.	INV.	FIN.	INV.	FIN.	INV.	FIN.	INV.	FIN.	INV.	FIN.	INV.	FIN.	INV.
Alimentar	16.602	44.078	50442	105.278	58.250	102.519			39.769	56.813	322.650	460.000	942.093	1.755.124	942.093	1.755.124
Bebidas					36.876	44.794					62.460	10.000	89.276	124.460	89.276	124.460
Textil							25.666	46.065					25.666	46.065	25.666	46.065
Vestuario e Calçados									302.986	560.675					302.986	560.675
Aladição																
Lubrificação																
Comercio, Petróleo e Similares					7.000	11.954									7.000	11.954
Editorial e Gráfica					26.455	48.300									26.455	48.300
Papel e Papelão																
Borracha																
Química																
Minerais não Metálicos			8.514	17.564	75.200	130.950	53.975	87.061							75.200	130.950
Metalmurgia	15.116	39.470														
Mecânica																
Mat. El. e Comunicações																
Mat. de Transporte																
Saúde Industrial	31.718	83.328	512.926	1.105.838	194.521	243.117	81.641	153.920	306.986	560.675	115.409	1.118.400	2.182.841	2.198.063	2.182.841	2.198.063

Fonte: idêntica

(continua)

Años	1963		1964		1965		1966		1967		1968		1969		Total de 1963 a 1969	
	FIN.	INV.	FIN.	INV.	FIN.	INV.	FIN.	INV.	FIN.	INV.	FIN.	INV.	FIN.	INV.	FIN.	INV.
BARRIOS																
Alimentar			187 308	388 610	512 500	1 378 000	761 556	3 182 319			657 661	1 122 666	1 250	26 100	2 261 329	6 093
Bebidas																
Tenidos									27 567	39 964	364 030	629 340			991 997	669
Vestuario e Calzados											114 638	172 513			116 638	172
Madera					11 875	19 600					102 761	409 151	19 872	22 680	394 508	451
Librería											61 700	70 153			61 700	71
Cueros, Piel, e Junturas											79 690	111 294			99 090	111
Editorial e Gráfica																
Papel e Papelón																
Borracha			16 385	27 310											16 385	27
Química																
Minerales no Metálicos					210 415	408 611					195 029	298 747			405 687	726
Metalmeyra											57 342	67 826			57 342	67 8
Mecánica											64 409	71 565			64 409	71 565
Ind. Claf. e Comunicaciones											37 020	135 765	60 500	95 000	97 520	274
Ind. de Transporte																
Sector Industrial			204 693	415 920	834 933	1 801 511	761 556	3 163 349	27 967	15 953	1 985 520	3 132 339	92 872	162 680	3 906 601	8 666

Fuentes: Idem

(continua)

44.7. Região VI

(em milhões de cruzeiros)

Anos	1963		1964		1965		1966		1967		1968		1969		Total Ad. 1963 a 1969	
	FIN.	INV.	FIN.	INV.	FIN.	INV.	FIN.	INV.	FIN.	INV.	FIN.	INV.	FIN.	INV.	FIN.	INV.
RAMOS																
Alimentar			9.280	15.460											9.280	15.460
Bebidas																
Têxtil																
Servício a Coletados																
Madeira																
Tab. Alcool																
Couro, Pele e Similares																
Editorial e Gráfica											567.802	811.145	825.566	1.196.980	1.393.365	2.008.1
Impal e Papelão																
Borracha																
Química																
Minerais não Metálicos																
Metalurgia																
Mecânica																
Mat. Elét. e Comunicacões																
Mat. de Transporte																
Sector INDUSTRIAL			9.280	15.460							567.802	811.145	825.566	1.196.980	1.402.688	2.023.8

Fonte: idem

(em milhões)

448. Região VIII

(continuação)

Anos	1963		1964		1965		1966		1967		1968		1969		Total 12 1963 a 1969	
	FIN.	INV.	FIN.	INV.	FIN.	INV.	FIN.	INV.	FIN.	INV.	FIN.	INV.	FIN.	INV.	FIN.	INV.
Ramos	180.485	338.600	1.213.245	4.315.522	1.015.589	1.533.854	2.684.972	8.224.417	2.897.335	9.846.521	4.653.881	9.233.165	3.983.669	6.246.708	6.246.607	17.110
Alimentar																
Bebidas																
Têxtil																
Vestuario e Calçados																
Madeira																
Mobiliário																
Cervejas, Pils e Similares																
Editorial e Gráfica																
Papel e Papelão	205.713	362.855														31.110
Borracha																
Química																
Unrais não Metálicos																
Metalurgia																
Mecânica																
Mat. Elét. e Comunicação																
Mat. de Transporte																
Sector Industrial	286.198	681.455	1.213.245	4.315.522	1.015.589	1.533.854	2.684.972	8.222.417	2.897.335	9.846.321	5.164.442	9.833.343	3.989.000	6.246.708	6.502.881	17.110

Fonte: idem

MINAS GERAIS: indústria manufacturera - valor constante, a preço de 1969, do financiamento concedido pelo BNIB e inversões respectivas por ramos industriais (1963-69)

em \$ 1,00

RAMOS	1963		1964		1965		1966		1967		1968		1969		Total de 1963 a 1969	
	FIN.	INV.	FIN.	INV.	FIN.	INV.	FIN.	INV.	FIN.	INV.	FIN.	INV.	FIN.	INV.	FIN.	INV.
Alimentar	69.602	142.630	2.182.583	653.622	3.579.747	8.136.308	5.666.377	15.569.046	5.685.167	22.636.427	15.772.004	11.650.193	4.164.337	6.238.878	21.685.772	71.928.966
Bebidas				1.579.54							52.943	75.493	268.400	287.200	319.121	505.2
Têxtil				2.736.280	861.132	2.232.795	646.643	2.232.795	213.745	2.948.249	3.762.186	5.342.102	3.667.643	7.310.641	10.156.349	21.019.0
Mineração e Cárceos			6.386	12.711	880.833	3.352.711	100.285	2.333.311	262.936	650.675	305.790	415.469	66.871	92.651	3.482.321	7.609.30
Madeira	32.121	53.473			46.622	77.765					213.482	257.598	21.600	35.000	311.524	509.45
Biocombustível	76.662	210.861	191.565	344.566	976.333	2.284.151			316.762	1.288.857	525.080	763.180	46.500	83.000	2.050.245	4.763.65
Carros, Ônibus, Simuladores	260.713	342.855			302.965	987.522	125.340	425.920	26.009	37.155	390.252	732.491	545.554	759.830	1.596.273	3.351.77
Ed. Habit. e Gásifica	96.902	235.750	16.585	27.310	40.930	74.418					19.451	20.745	15.000	22.000	91.766	144.46
Papel e Papelão			304.213	610.626	1.584.770	4.553.584	92.470	174.001	2.811.737	11.525.168	3.313.581	2.509.785	90.44.671	79.431	223.6.003	686.94
Química	556.085	1.487.682	613.505	1.235.247	2.005.506	6.980.760	116.160	406.220	2.020.041	6.946.521	892.716	1.767.867	92.855	147.936	6.340.360	11.942.5
Utilidades e Materiais			107.618	194.208	120.325	2.870.545	761.656	2.429.383	172.036	200.264	906.196	1.250.080	1.244.864	2.755.120	6.117.108	14.012.4
Transporte	58.260	160.153			50.660	50.000	9.680	20.603			190.766	5.473.916	2.119.612	432.497	2.244.257	6.097.4
Outros					374.328	635.644					50.004	71.434			424.332	707.0
Subtotal Industrial	1.909.542	4.226.285	3.587.552	9.296.528	112.496.047	354.037	8.852.819	23.872.513	15.084.804	62.553.121	16.782.446	31.923.248	23.303.481	97.532.703	81.976.691	255.137

Fonte: Quadro 4H.

MIRAS GERAIS: indústria manufatureira - estrutura percentual do financiamento concedido ao setor
 e da inversão respectiva por ramos industriais, por região e por ano (1963-67)

46.1. Região I

RAMOS	1963		1964		1965		1966		1967		1968		1969		Total de 1963 a 1969	
	FIN.	INV.	FIN.	INV.	FIN.	INV.	FIN.	INV.	FIN.	INV.	FIN.	INV.	FIN.	INV.	FIN.	INV.
Bebidas	18,95	14,65	0,51	1,15	3,94	4,26	2,30	1,57	36,00	43,69	21,22	16,94	13,34	14,15	35,83	14,03
Têxtil					9,62	9,15	22,08	25,60	10,03	6,48	25,30	19,70				
Vestário e Calçados					4,10	6,49	0,42	1,45			2,41	2,29	1,12	1,42	0,07	0,00
Madeira					0,44	0,24					0,03	0,03			0,55	0,20
Mobiliário	7,12	8,59			15,92	12,18			2,62	2,85	4,44	3,15	0,44	0,11	4,49	2,70
Comer. Pólv. e Similares			16,16	15,04					0,94	1,28					0,27	0,00
Editorial e Gráfica															1,19	0,00
Papel e Papelão																
Borracha																
Química			14,79	16,84	5,27	3,65	21,62	16,83	3,04	2,22	5,44	6,64	2,09	0,43	3,91	2,00
Outras não químicas			16,12	13,91	7,82	11,98	26,88	21,09	18,52	20,60	5,67	7,86	6,71	91,54	25,36	50,00
Metalmurgia	54,11	59,02	44,35	45,57	28,58	32,78	5,08	7,16	14,15	13,54	9,16	9,79	0,90	15,19	10,00	10,00
Mecânica	14,38	11,20	7,93	7,51	18,16	15,26	21,20	25,93	14,40	8,96	9,07	6,75	12,13	3,62	13,42	3,00
Out. (El. e Comunicações)	5,44						0,42	0,37			20,37	31,28	0,56	0,28	4,62	3,00
Out. de Transporte					6,15	3,41									0,88	0,00
Sector Industrial	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

Fonte: Quadro 44.1

(continua)

46.2. Região II

Ramos	1963		1964		1965	
	FIN.	INV.	FIN.	INV.	FIN.	INV.
Alimentar	62,93	62,94	26,07	34,84	40,97	40,77
Bebidas					1,18	1,70
Têxtil					12,39	16,31
Indústria e Cadeias					3,64	2,30
Metálica	14,58	14,56				
Subst. Químico						
Químico, Plástico, Borrachas						
Edifícios e Construção						
Transporte e Comunicações						
Outros						
Química	22,64	22,50			0,97	0,62
Indústria de Máquinas					23,62	19,13
Metalurgia			63,93	65,16	0,94	0,61
Mecânica					0,70	0,46
Indústria de Comunicação						
Indústria de Transporte						
Sector Industrial	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

Fonte: Quadro 44.2.

(continua)

1966		1967		1968		1969		Total de 1963 a 1969	
FIN.	INV.	FIN.	INV.	FIN.	INV.	FIN.	INV.	FIN.	INV.
61.87	45.37	4.39	2.69	66.58	53.46	39.63	24.47	42.60	36.82
7.72	20.97			12.63	12.70	47.74	65.60	0.24	0.39
6.02	4.33			0.77	0.50	3.70	2.40	20.89	26.91
								2.90	1.50
								0.81	0.22
		3.55	1.55	14.79	13.60			6.76	7.36
0.47	0.34			2.20	3.74	8.93	7.53	0.40	0.31
6.92	4.61	72.50	78.23	23.16	15.17			5.90	3.40
		10.99	11.20					17.63	16.57
17.00	24.38	8.57	6.33					1.45	1.66
				1.87	0.83			9.24	4.28
								0.48	0.20
100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

(continua)

46.3. Região III

(continuação)

Ramos	1963		1964		1965		1966		1967		1968		1969		Total de 1963 a 1969
	FIN.	INV.	FIN.	INV.	FIN.	INV.	FIN.	INV.	FIN.	INV.	FIN.	INV.	FIN.	INV.	
Alimentos	100,00	100,00	12,28	66,53	40,08	28,98	96,81	91,24	57,34	51,15	85,67	89,25	30,63	204	4634
Bebidas															1,91
Têxtil															
Vestuario e Calçados					15,05	22,60									
Moderno					0,41	0,18									
Mobiliário															
Cursos, Pólos Similares															
Editorial e Gráfica															
Popul e Populão															
Serrotecha															
Química															
Ultrarais não eletrolíticas					14,12	20,22									
Metalurgia			58,24	33,42	16,99	15,63			23,78	24,71	12,58	8,18	18,50	16,05	16,55
Mecânica			22,66	17,19	12,81	11,87			5,31	9,20			19,62	19,17	14,10
Mat. Elét. e Comunicações			7,42	4,96					19,57	14,94					3,97
Mat. de Transporte					2,61	0,72		2,76			1,75	2,27			0,68
Símbol Industrial	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

Fonte: Quadro 44.3.

(continua)

46.4 Região IV

(continuação)

Ramos	1963		1964		1965		1966		1967		1968		1969		Total de 1963 a 1969	
	FIN.	INV.	FIN.	INV.	FIN.	INV.	FIN.	INV.	FIN.	INV.	FIN.	INV.	FIN.	INV.	FIN.	INV.
Alimentar	3651	2525	9707	9696	673	635	2815	6289							45,33	46
Bebidas																
Têxtil																
Vestido e Calçados			293	304	9425	5365					7652	6593			1302	9
Maquiagem																
Alcofano																
Comod. Pólos, Simulacros																
Editorial e Gráfica																
Popul e Populão																
Borracha																
Química	6369	7477														
Univ. não Univ. Licos																
Metalurgia																
Mecânica																
Inst. Cit. e Comunicações																
Inst. de Transporte																
Sector INDUSTRIAL	80,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	-	-	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

Fonte: Quadro 44.4.

(continua)

46.7 Reguão VII

(continua eaf)

Anos	1963		1964		1965		1966		1967		1968		1969		Total de 1963 a 1969	
	FIN.	INV.	FIN.	INV.	FIN.	INV.	FIN.	INV.	FIN.	INV.	FIN.	INV.	FIN.	INV.	FIN.	INV.
RAMOS																
Alimentar																
Bebidas			100.00	100.00												
Têxtil																
Vestuário e Calçados																
Madeira																
Mobiliário																
Cervejas, Pilze e Similares																
Editorial e Gráfica																
Papel e Papelão																
Borracha																
Química																
Simuladores Eletrônicos																
Metalmurgia																
Mecânica																
Mat. Elét. e Comunicações																
Mat. de Transporte																
Setor Industrial	-	-	100.00	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	100.00

Fonte: Quadro 44.7.

100.00

Anos	1963		1964		1965		1966		1967		1968		1969		Total de 1963 a 1969	
	FIN.	INV.	FIN.	INV.	FIN.	INV.	FIN.	INV.	FIN.	INV.	FIN.	INV.	FIN.	INV.	FIN.	INV.
RAMOS																
Investimento	46.73	49.69	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	90.21	53.41	100.00	100.00	56.06	91.67
Mixidas																
Textil																
Estuário e Caisados																
Madeira																
Mobilidade																
Industria, Pólvora e Similares																
Industria e Grafica											6.02	4.50			0.48	0.25
Alcool e Populeiro	53.27	50.31														
Borracha																
Quimica																
Industria não metalicas																
Industria																
Industria Química																
Industria de Transportes																
Industria Industrial	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

da indústria respectiva por ramos industriais, por ano e no período 1963-69

Anos	1963		1964		1965		1966		1967		1968		1969		Total de 1963 a 1969	
	FIN.	INV.	FIN.	INV.	FIN.	INV.	FIN.	INV.	FIN.	INV.	FIN.	INV.	FIN.	INV.	FIN.	INV.
Ramos																
Alimentar	26,22	34,61	40,67	70,85	28,65	22,96	64,01	64,55	37,84	42,91	34,39	35,87	17,61	6,36	33,77	28
Bebidas					0,42	0,39					0,31	0,24	0,89	0,30	0,38	0
Têxtil					6,89	7,71	7,30	9,55	8,11	6,62	22,42	18,30	15,74	7,50	12,39	8,29
Químico e Cokados			0,18	0,14	7,12	9,57	1,13	0,98			2,10	1,84	9,15	3,47	4,25	2,9
Madeira	1,68	1,27			0,37	0,22			1,85	1,04	1,82	1,30	0,29	0,09	0,80	0,4
Metálico	4,00	4,99									1,27	0,81	0,09	0,04	0,38	0,2
Carvão, Plástico e Similares			5,32	3,71	7,81	6,65			2,07	2,44	3,13	2,39	0,20	0,09	2,50	1,8
Editorial e Gráfica	10,77	8,11					1,42	1,78	0,75	1,10					0,14	0,4
Papel e Papelão					2,42	2,79			0,17	0,07	2,33	2,50	2,34	0,78	1,95	1,1
Borracha			0,46	0,29	0,33	0,21					0,12	0,06	0,06	0,02	0,11	0,1
Química	4,97	5,53	4,87	4,15	4,90	6,02	5,66	4,05	5,66	3,95	1,90	2,01	7,90	5,36	3,3	
Materiais não Metálicos			8,46	5,49	12,68	13,94	10,45	7,33	18,83	21,81	7,83	7,86	38,81	2,65	19,52	37,7
Metalurgia	31,22	35,20	17,05	13,29	16,05	19,70	1,31	1,70	13,44	13,12	5,32	5,54	0,41	0,15	7,73	7,4
Mecânica	8,09	6,50	2,99	2,08	8,97	8,10	1,60	10,17	11,78	7,94	5,40	4,04	5,56	2,82	7,46	5
Mat. Elét. e Comunicações	3,05	3,79			0,40	0,14	0,12	0,09			11,37	17,02	0,95	0,44	2,74	2,3
Mat. de Transporte					2,99	1,80					0,29	0,22			0,52	0,2
Setor Industrial	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

Fonte: Quadro 45

Quadro 48

MINAS GERAIS: Arrecadação Setorial do I C M por Regiões em 1 9 6 9
(Cr\$1.000).

Setores Regiões	Lavoura	Pecuária	Indústria	Comércio	Total
I	2.979	5.891	227.422	100.338	336.630
II	4.292	7.819	37.458	30.607	80.176
III	11.703	11.605	32.926	33.398	89.632
IV	8.133	12.506	16.392	24.179	61.210
V	3.558	2.303	2.866	4.697	13.424
VI	4.312	7.027	4.371	8.818	24.528
VII	1.028	3.873	1.142	2.547	8.590
VIII	4.690	13.027	6.875	17.473	42.565
Minas Gerais	40.695	64.051	329.452	222.557	656.755

Fonte: Serviço de Fiscalização de Rendas da Secretaria de Estado da Fazenda - MG.

MINAS GERAIS: Participação regional da arrecadação do ICM por Setores em 1969 %

Regiões	Setores	Lavoura	Pecuária	Indústria	Comércio	Total
I		7,32	9,20	69,03	45,10	51,26
II		10,55	12,21	11,35	13,76	12,20
III		28,76	18,12	9,98	15,00	13,65
IV		19,99	19,53	4,97	10,87	9,33
V		8,74	3,59	0,86	2,11	2,04
VI		10,59	10,98	1,39	3,96	3,73
VII		2,52	6,04	0,34	1,14	1,30
VIII		11,53	20,33	2,08	8,07	6,49
Minas Gerais		100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

Fonte: Quadro 48.

MINAS GERAIS: Participação setorial da arrecadação do I C M por regiões em 1969
%

Regiões	Setores	Lavoura	Pecuária	Indústria	Comércio	Total
I		0,88	1,75	67,57	29,81	100,00
II		5,35	9,75	46,72	38,18	100,00
III		13,05	12,94	36,74	37,27	100,00
IV		13,28	20,43	26,78	39,51	100,00
V		26,51	17,15	21,35	34,99	100,00
VI		17,57	28,65	17,82	35,96	100,00
VII		11,96	45,09	13,29	29,66	100,00
VIII		11,01	30,61	16,15	42,23	100,00
Minas Gerais		6,19	9,75	50,17	33,89	100,00

Fonte: Quadro 48.

Quadro 51

MINAS GERAIS: Valor Agregado setorial a preços constantes de mercado de 1970, em Cr\$ 1.000,00 (1960-70)

SETORES / ANOS	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970
AGROPECUÁRIA (1)	2.432.505	2.486.256	2483.193	2.424.318	2.559.925	2.888.811	2.740.428	2.805.117	2.882.975	3.040.464	3.147.
MINERAÇÃO	250.504	275.455	292.422	307.392	458.094	557.896	598.816	599.814	678.658	874.271	998.
MANUFATURAS	2.114.734	2.183.471	2387.074	2.534.587	2772.290	2.839.436	3.131.802	3.289.061	3902.995	4.379.131	4.867.
CONSTRUÇÃO	485.756	451.426	567.341	581.207	418.732	485.545	574.045	504.421	727.465	905.420	1.117.
SERVIÇOS BÁSICOS (2)	681.731	715.945	804.436	844.682	1026.234	1.050.237	1.132.118	1.208.568	1.369.814	1.516.274	1.674.
OUTROS SERVIÇOS (3)	4.872.265	5.361.372	5.668.977	5.510.422	5.697.739	5.911.611	6.323.254	6.438.258	6.673.859	6.864.204	7.063.
TOTAL	10.837.495	11.473.925	12.203.443	12.202.608	12.933.014	13.733.536	14.500.463	14.845.239	16.235.766	17.579.734	18.867.

Fonte: Dados estimados pela DPG - Gabinete de Planejamento e Controle - CED.

(1) Inclui Psicultura e Silvicultura

(2) Componentes: Eletricidade, transporte e Comunicações.

(3) Componentes: Comércio, Habitação, Governo, Bancos e Financeiras.

Quadro 52

MINAS GERAIS: Estrutura percentual do Valor Agregado setorial a preços constantes de mercado de 1970.

(1960-70)

SETORES	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970
AGRO-PECUÁRIA (1)	22,4	21,7	20,3	19,9	19,8	21,0	18,9	18,9	17,8	17,3	16,7
MINERAÇÃO	2,3	2,4	2,4	2,5	3,6	4,1	4,1	4,1	4,2	5,0	5,3
MANUFATURAS	19,5	19,0	19,6	20,8	21,4	20,7	21,6	22,1	24,0	24,9	25,8
CONSTRUÇÃO	4,5	3,9	4,6	4,8	3,2	3,5	4,0	3,4	4,5	5,2	5,9
SERVIÇOS BÁSICOS (2)	6,3	6,2	6,6	6,9	7,9	7,6	7,8	8,1	8,4	8,6	8,9
OUTROS SERVIÇOS (3)	45,0	46,8	46,5	45,1	44,1	43,1	43,6	43,4	41,1	39,0	37,4
T O T A L	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Fonte: Quadro 51

(1) Inclui Pecuária e Silvicultura

(2) Componentes: Eletricidade, Transporte e Comunicações

(3) Componentes: Comércio, Habitação, Governo, Bancos e Financeiras.

Quadro 53

MINAS GERAIS: Taxas de crescimento anual, por períodos, do valor agregado setorial a preços constantes de mercado de 1970.

SETORES	PERÍODOS		
	1960/65	1965/70	1960/70
AGRO-PECUÁRIA (1)	3,5	1,7	2,6
MINERAÇÃO	17,3	12,3	14,8
MANUFATURAS	6,1	11,4	8,7
CONSTRUÇÃO	-0,1	18,2	8,7
SERVIÇOS BÁSICOS (2)	9,1	9,8	9,4
OUTROS SERVIÇOS (3)	3,9	3,6	3,8
T O T A L	4,8	6,6	5,7

Fonte: Quadro 51.

(1) Inclui Pecuária e Silvicultura

(2) Componentes: Eletricidade, Transporte e Comunicações

(3) Componentes: Comércio, Habitação, Governo, Bancos e Finanças.

Quadro 54

MINAS GERAIS: Valor Agregado setorial, por regiões, a preços constantes de mercado de 1970 -(Cr\$ 1.000,00)

REGIÕES SETORES	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	TOTAL
AGROPECUÁRIA (1)	292.229	413.491	625.026	477.128	299.524	379.359	185.667	475.138	3.147.562
MINERAÇÃO	989.044	2.994	3.992	998	998	-	-	-	998.026
MANUFATURAS	3.595.757	426.894	393.842	182.045	86.058	69.988	13.280	99.379	4.867.243
CONSTRUÇÃO	407.803	136.308	185.469	110.611	69.271	46.926	32.401	128.487	1.117.281
SERVIÇOS BÁSICOS(2)	964.723	177.195	187.794	113.375	59.932	59.412	27.240	84.607	1.674.282
OUTROS SERVIÇOS (3)	3.805.882	658.683	830.173	514.084	303.686	289.310	152.283	503.169	7.063.270
T O T A L	10.055.443	1.815.569	2.226.296	1.398.241	825.469	844.995	410.871	1.290.780	18.867.664

Fonte: Dados estimados pela DPG - Gabinete de Planejamento e Controle - CED.

(1) Inclui Pecuária e Silvicultura

(2) Componentes: Eletricidade, Transporte e Comunicações

(3) Componentes: Comércio, Habitação, Governo, Bancos e Financeiras.

MINAS GERAIS: Estrutura Percentual do Valor Agregado regional, por setores, a preços constantes de mercado de 1970.

REGIÕES SETORES	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	TOTAL
AGRO-PECUÁRIA (1)	2,9	22,8	28,1	34,1	36,3	44,9	45,2	36,8	16,7
MINERAÇÃO	9,8	0,2	0,2	0,1	0,1	-	-	-	5,3
MANUFATURAS	35,8	23,5	17,7	13,0	10,4	8,3	3,2	7,7	25,8
CONSTRUÇÃO	4,1	7,5	8,3	7,9	8,4	5,5	7,9	10,0	5,9
SERVIÇOS BÁSICOS(2)	9,6	9,7	8,4	8,1	7,3	7,0	6,6	6,5	8,9
OUTROS SERVIÇOS (3)	37,8	36,3	37,3	36,8	37,5	34,3	37,1	39,0	37,4
T O T A L	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Fonte: Quadro 54

(1) Inclui Psicultura e Silvicultura

(2) Componentes: Eletricidade, Transporte e Comunicações

(3) Componentes: Comércio, Habitação, Governo, Bancos e Financeiras

MINAS GERAIS: Estrutura percentual do Valor Agregado setorial, por regiões, a preços constantes de mercado de 1970.

REGIÕES SETORES	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	TOTAL
AGRO-PECUÁRIA (1)	9,3	13,1	19,9	15,2	9,5	12,0	5,9	15,1	100,0
MINERAÇÃO	99,1	0,3	0,4	0,1	0,1	-	-	-	100,0
MANUFATURAS	73,9	8,8	8,1	3,7	1,8	1,4	0,3	2,0	100,0
CONSTRUÇÃO	36,5	12,2	16,6	9,9	6,2	4,2	2,9	11,5	100,0
SERVIÇOS BÁSICOS (2)	57,6	10,6	11,2	6,8	3,6	3,5	1,6	5,1	100,0
OUTROS SERVIÇOS (3)	53,9	9,3	11,7	7,3	4,4	4,1	2,2	7,1	100,0
T O T A L	53,3	9,6	11,8	7,4	4,4	4,5	2,2	6,8	100,0

Fonte: Quadro 54

(1) Inclui Pecuária e Silvicultura

(2) Componentes: Eletricidade, Transporte e Comunicações

(3) Componentes: Comércio, Habitação, Governo, Bancos e Financeiras.